

Rading 

VENTILACIONE REŠETKE

Dovodna rešetka jednoreдна DR1-V

Rešetka DR1-V(2V) služe za dovođenje i odvođenje vazduha u sistemima za ventilaciju i klimatizaciju.

Postavljanjem oba reda lopatica u odgovarajući položaj dobija se željeni domet struje vazduha i ugao širenja u dva pravca što je pogodno za prostorije manje visine.

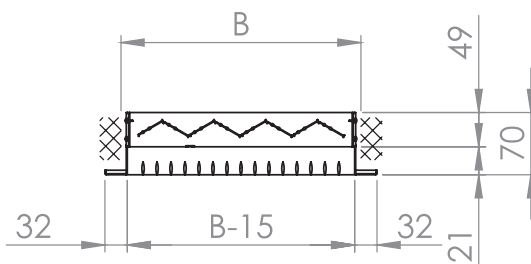
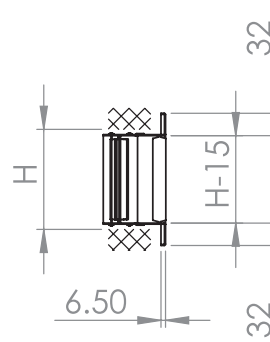
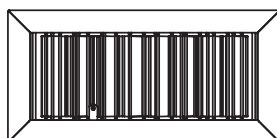
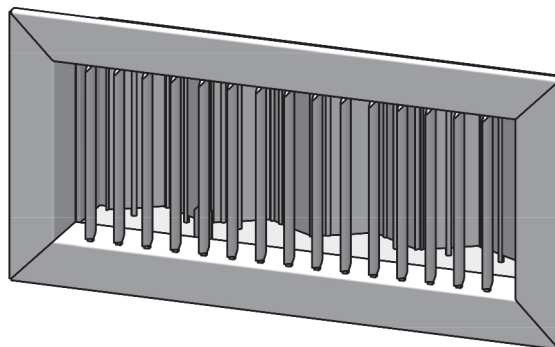
Rešetka se po zahtevu oprema sa regulatorom protokasa suprotnosmernim lopaticama "RP" koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha po rešetki.

Rešetka je izrađena od eloksiranog aluminijuma u prirodnoj boji a na poseban zahtev može se izraditi u drugim bojama.

Regulator se izrađuje od presovanog aluminijuma.

Nazivne dimenzije BxH označavaju veličinu otvora (štucna) u koji se rešetka ugrađuje.

Na zahtev rešetka se isporučuje sa bravicama za montažu.

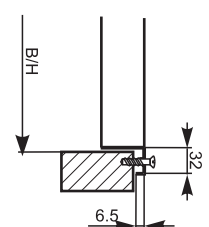


Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

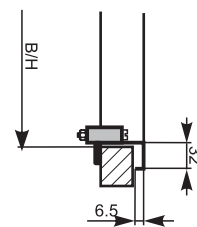
B \ H	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.0151	0.0214	0.0277	0.0340	0.0403	0.0529	0.0655	0.0781
140	0.0235	0.0333	0.0431	0.0529	0.0627	0.0823	0.101	0.121
240	0.0403	0.0571	0.0739	0.0907	0.107	0.141	0.174	0.208
340		0.0809	0.104	0.128	0.152	0.199	0.247	0.295
440			0.135	0.166	0.197	0.258	0.320	0.381
540				0.204	0.241	0.317	0.393	0.468

Način ugradnje:

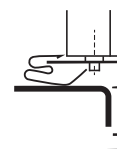
1. Vidna vijčna veza



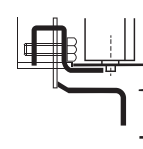
2. Skrivena vijčna veza (bravica)



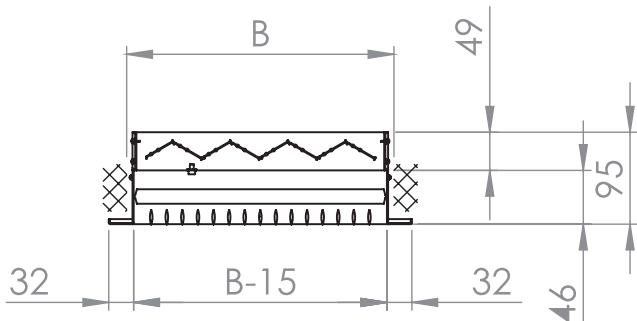
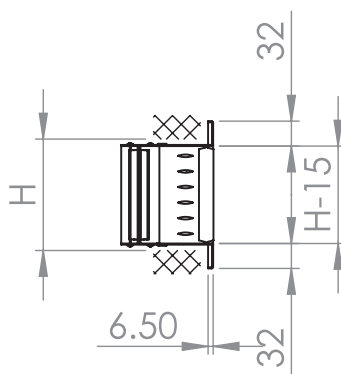
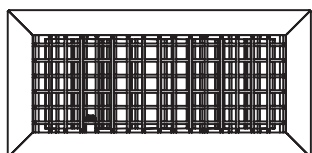
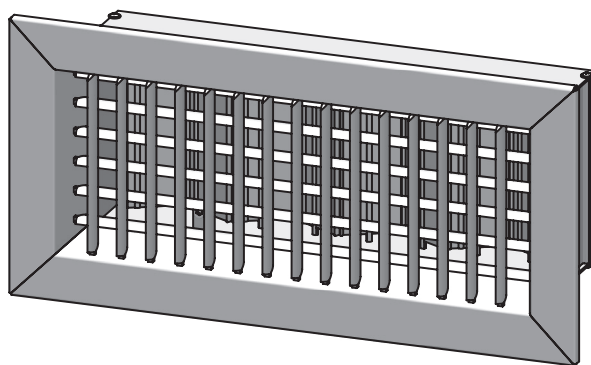
3. Žabice sa ugradnim ramom



4. Bravice sa ugradnim ramom



Dovodna rešetka dvoredna DR2-V

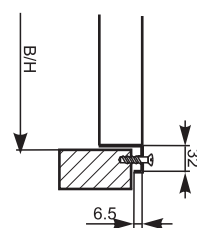


Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

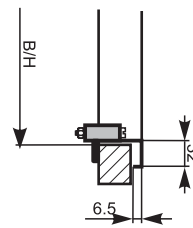
H \ B	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.00133	0.0189	0.0245	0.0301	0.0357	0.0468	0.0580	0.0781
140	0.0208	0.0295	0.0381	0.0468	0.0555	0.0729	0.0902	0.121
240	0.0357	0.0505	0.0654	0.0803	0.0952	0.124	0.154	0.208
340		0.0716	0.0927	0.113	0.134	0.177	0.219	0.295
440			0.120	0.147	0.174	0.229	0.283	0.381
540				0.180	0.214	0.281	0.348	0.468

Način ugradnje:

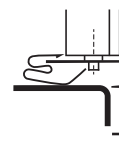
1. Vidna vijačna veza



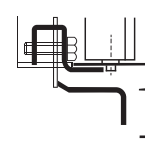
2. Skrivena vijačna veza (bravica)



3. Žabice sa ugradnim ramom



4. Bravice sa ugradnim ramom



Dovodna rešetka jednoredna DR1-H

Rešetka DR1-H(2H) služi za dovođenje i odvođenje vazduha u sistemima za ventilaciju i klimatizaciju.

Postavljanjem oba reda lopatica u odgovarajući položaj dobija se željeni domet struje vazduha i ugao širenja u dva pravca što je pogodno za prostorije manje visine.

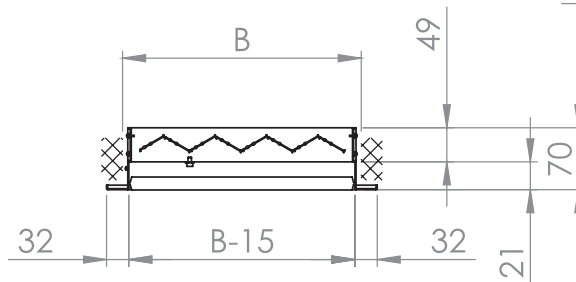
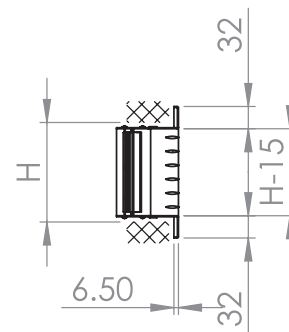
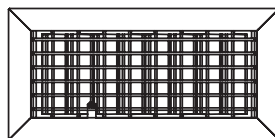
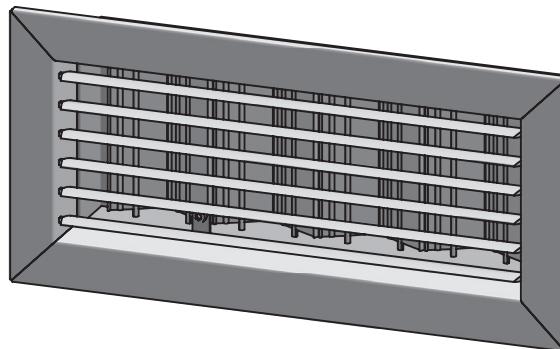
Rešetka se po zahtevu oprema sa regulatorom protoka sa suprotnosmernim lopaticama "RP" koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha po rešetki.

Rešetka je izrađena od eloksiranog aluminijuma u prirodnoj boji a na poseban zahtev može se izraditi u drugim bojama.

Regulator se izrađuje od presovanog aluminijuma.

Nazivne dimenzije BxH označavaju veličinu otvora (štucna) u koji se rešetka ugrađuje.

Na zahtev rešetka se isporučuje sa bravicama za montažu.

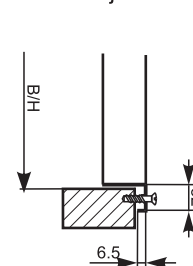


Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

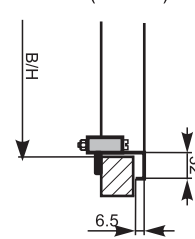
B \ H	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.0151	0.0214	0.0277	0.0340	0.0403	0.0529	0.0655	0.0781
140	0.0235	0.0333	0.0431	0.0529	0.0627	0.0823	0.101	0.121
240	0.0403	0.0571	0.0739	0.0907	0.107	0.141	0.174	0.208
340		0.0809	0.104	0.128	0.152	0.199	0.247	0.295
440			0.135	0.166	0.197	0.258	0.320	0.381
540				0.204	0.241	0.317	0.393	0.468

Način ugradnje:

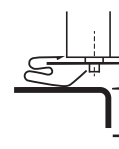
1. Vidna vijačna veza



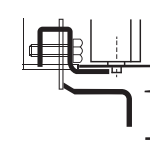
2. Skrivena vijačna veza (bravica)



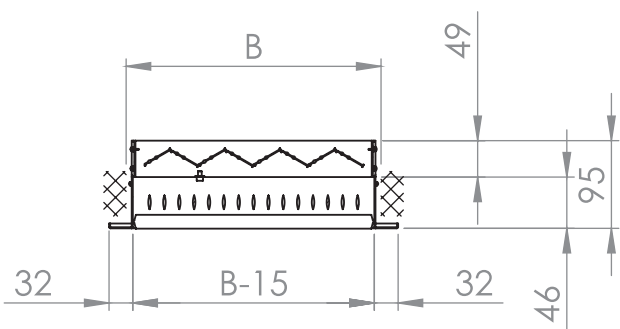
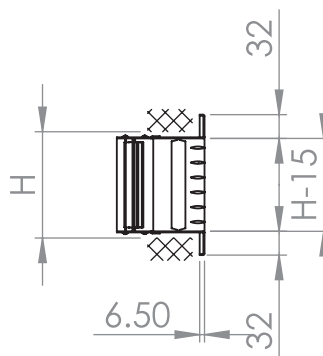
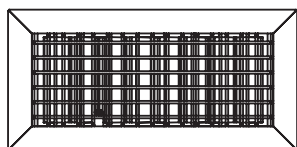
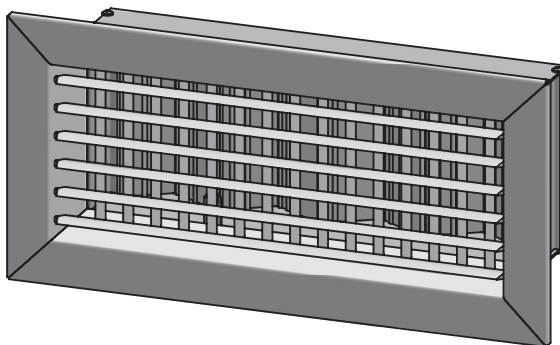
3. Žabice sa ugradnim ramom



4. Bravice sa ugradnim ramom



Dovodna rešetka dvoredna DR2-H

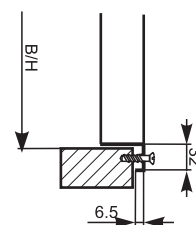


Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

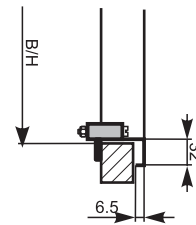
B \ H	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.00133	0.0189	0.0245	0.0301	0.0357	0.0468	0.0580	0.0781
140	0.0208	0.0295	0.0381	0.0468	0.0555	0.0729	0.0902	0.121
240	0.0357	0.0505	0.0654	0.0803	0.0952	0.124	0.154	0.208
340		0.0716	0.0927	0.113	0.134	0.177	0.219	0.295
440			0.120	0.147	0.174	0.229	0.283	0.381
540				0.180	0.214	0.281	0.348	0.468

Način ugradnje:

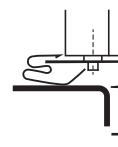
1. Vidna vijačna veza



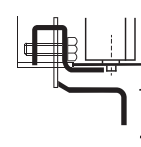
2. Skrivena vijačna veza (bravica)



3. Žabice sa ugradnim ramom



4. Bravice sa ugradnim ramom



Podna rešetka - PoR

PoR 1 - Za ugradnju u dupli pod

Podna rešetka PoR služi za dovođenje i odvođenje vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije.

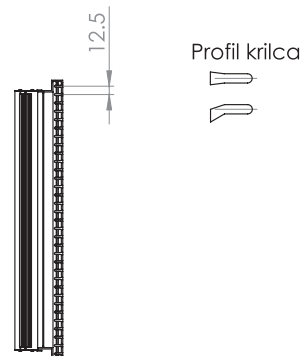
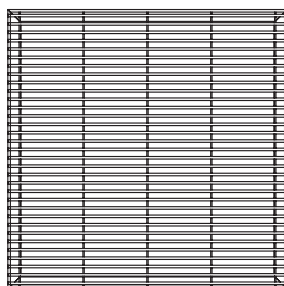
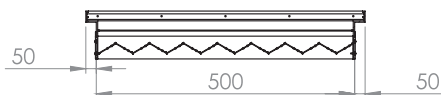
Sastoji se iz nepomičnih lamela izrađenih od eloksiranog aluminijumskog profila.

Geometrija profila omogućava strujanje vazduha u željenom smeru, koji je upravan ili pod uglom od 15° u odnosu na ravan rešetke.

Ugrađuje se u podove ili u zidove. Rešetka se po zahtevu oprema sa regulatorom protoka sa suprotnosmernim lopaticama, koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha.

Regulator je izrađen od presovanog aluminijuma.

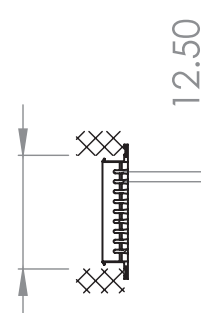
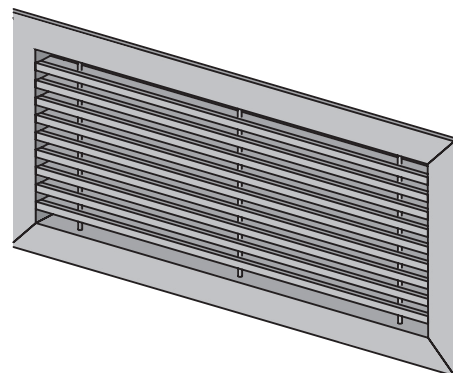
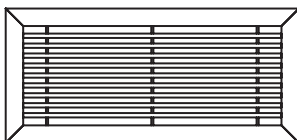
Rešetka PoR1 ima zavrtnje za podešavanje nivoa prema ravni poda.



- a) osnovni tip: 00 - vertikalno izduvanje
- b) varijanta: 15° - koso izduvanje

DIM (mm)	600x200	600x250	600x300	600x400	600x600
V (m³/h)	500-1200	700-1500	800-1800	1300-3000	1800-3500
Δ p (Pa)	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30

PoR 2 - Za ugradnju u razne podove



B	240	340	440	540	640	840	1040	1240
H	140	240	340					

- a) osnovni tip: 0° - vertikalno izduvanje
- b) varijanta: 15° - koso izduvanje

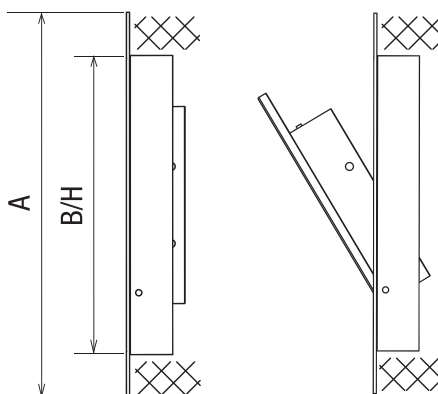
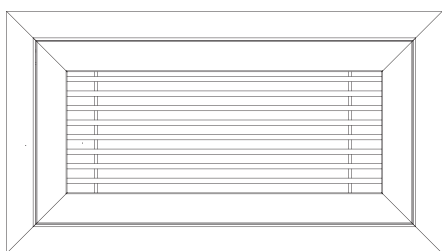
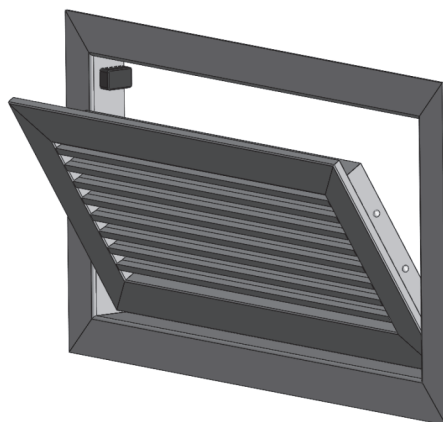
Revizione rešetke

Revizione rešetket za vertikalnu ugradnju

Revizone rešetke za vertikalnu ugradnju (u zid) sa push mehanizmom izrađuju se u varijantama pokretne ispunne rešetki sa fiksnim krilcima tipa ORFK i DRFK kao i odvonih rešetki sa kvadratnim lamelama, ORKL.

Izrađuju se od eloksiranog AL ili plastificirane u boji po želji kupca uz mogućnost ugradnje grubog filtera.

Dimenzije rešetki se usklađuju prema zahtevima kupaca i mogućnostima koje određuju profili od kojih se proizvode revizone rešetke.

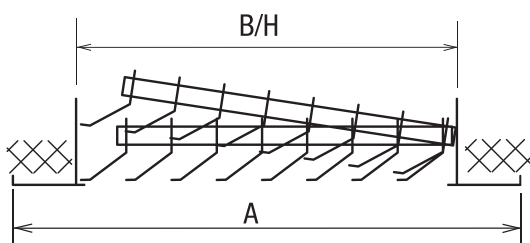


DRFK rev V

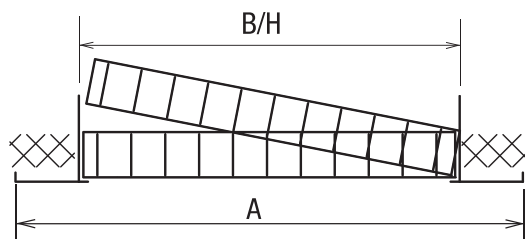
ORFK rev V

ORKL rev V

Revizione rešetke za horizontalnu ugradnju

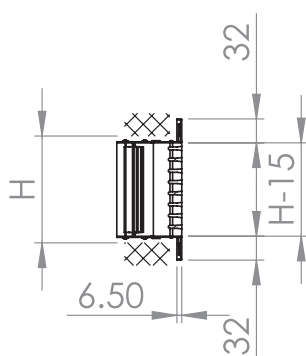
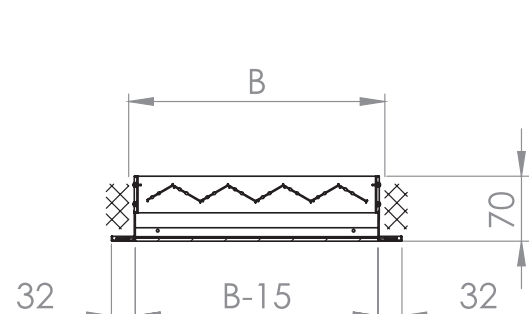
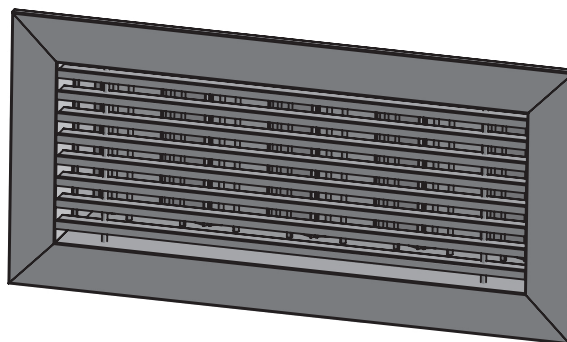
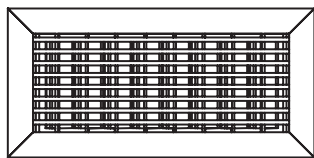


ORFK rev H

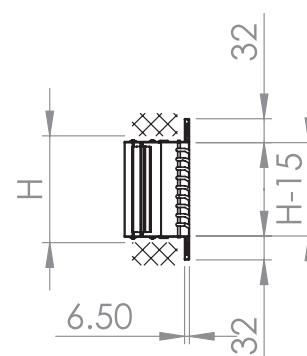


ORKL rev H

Rešetka sa fiksnim krilcima DR-FK



DR-FK 1



DR-FK 2

Rešetka DR-FK služi za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Sastoji se od jednog reda fiksnih lopatica koje, u zavisnosti od tipa (DR-FK1 ili DR-FK2) omogućava upravno ili istrujavanje pod uglom od 15 stepeni. Rešetka sa fiksnim krilcima izrađuje se i kao reviziona rešetka sa pokretnom ispunom.

Rešetka se po zahtevu oprema sa regulatorom protoka sa suprotnosmernim lopaticama "RP" koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha po rešetki. Rešetka je izrađena od eloksiranog aluminijuma u prirodnoj boji a na poseban zahtev može se izraditi u drugim bojama.

Regulator se izrađuje od presovanog aluminijuma. Nazivne dimenzije BxH označavaju veličinu otvora (štucna) u koji se rešetka ugrađuje. Na zahtev rešetka se isporučuje sa bravicama za monažu.

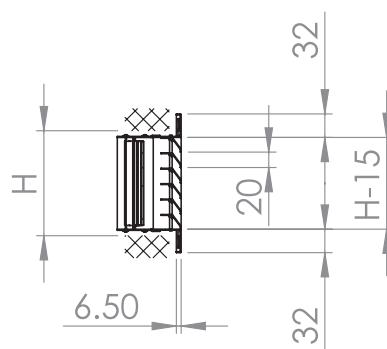
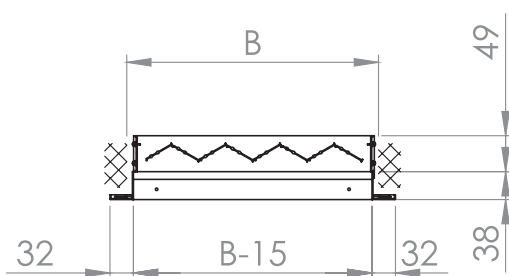
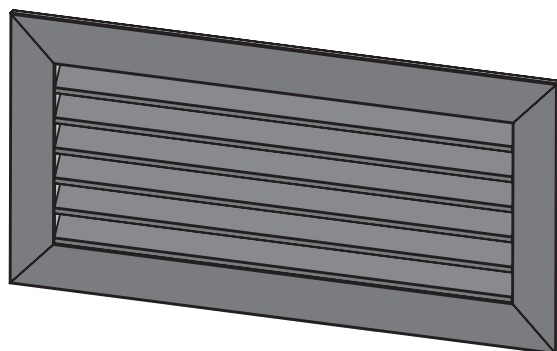
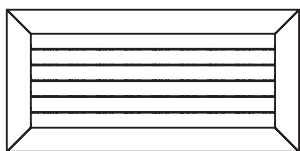


DR-FK 1
Rešetka sa pokretnom ispunom (reviziona)

Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

B \ H	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.0081	0.015	0.0149	0.0183	0.0217	0.0285	0.0353	0.0421
140	0.0147	0.0209	0.0271	0.0332	0.0394	0.0517	0.0640	0.0763
240		0.0399	0.0517	0.0635	0.0752	0.0987	0.1223	0.1458
340		0.0578	0.0748	0.0918	0.1088	0.1428	0.1768	0.2108
440					0.1109	0.1456	0.1803	0.2150
540							0.3369	0.4017

Odvodna rešetka sa fiksnim krilcima OR-FK



Odvodna rešetka OR-FK služi za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Sastoji se od jednog reda nepokretnih lamela. Profilisana krilca i njihov raspored omogućavaju prozračnost rešetke uz istovremenu i neprozirnost.

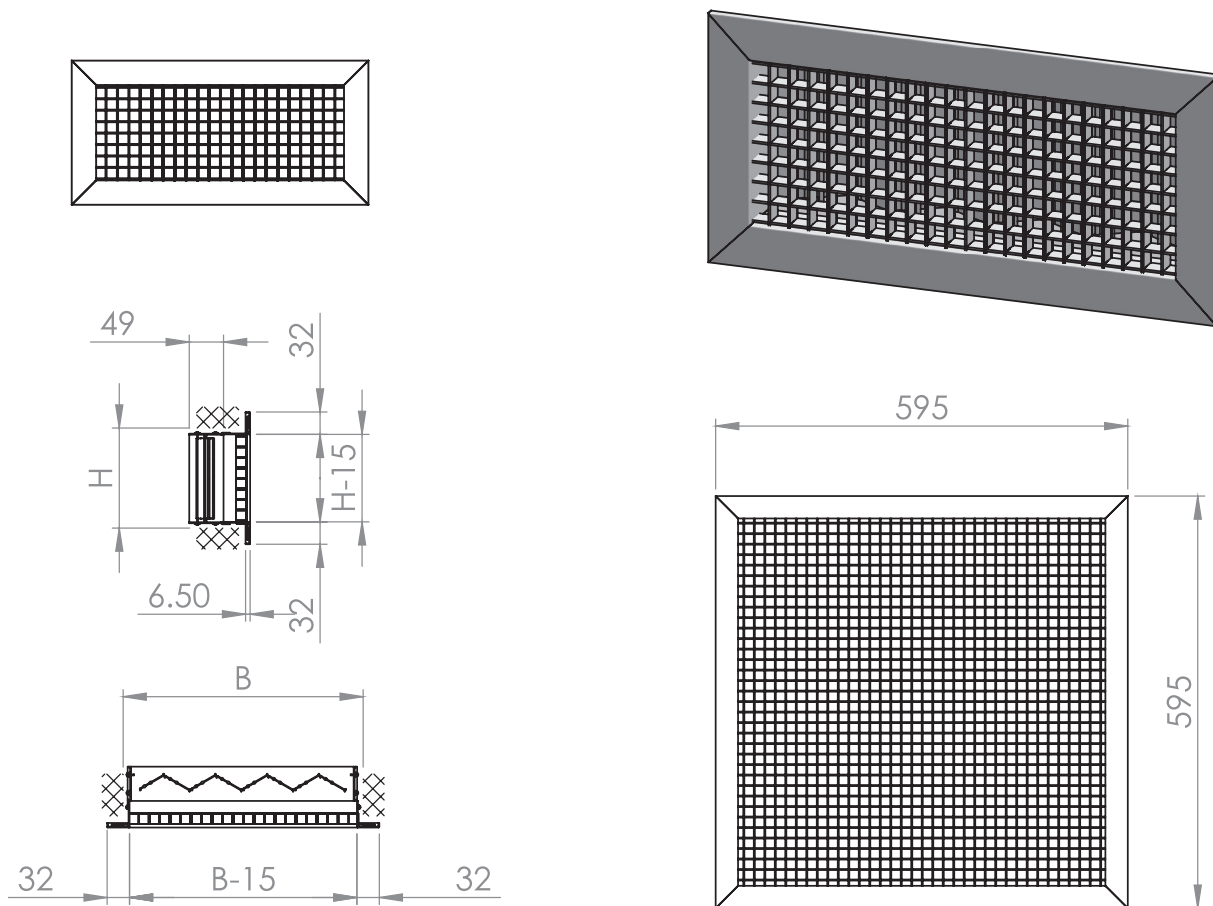
Rešetka se po zahtevu oprema sa regulatorom protoka sa suprotnosmernim lopaticama "RP" koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha po rešetki. Rešetka je izrađena od eloksiranog aluminijuma u prirodnoj boji a na poseban zahtev može se izraditi u drugim bojama. Rešetka se na zahtev isporučuje i sa mrežom sa unutrašnje strane.

Regulator se izrađuje od presovanog aluminijuma. Nazivne dimenzije BxH označavaju veličinu otvora (štucna) u koji se rešetka ugrađuje. Na zahtev rešetka se isporučuje sa bravicama za montažu.

Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

B \ H	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.0077	0.0110	0.0142	0.0174	0.0207	0.272	0.0336	0.0401
140	0.021	0.0171	0.0221	0.0272	0.0322	0.0423	0.0524	0.0624
240		0.0372	0.0481	0.0590	0.0700	0.0919	0.1138	0.1357
340		0.0573	0.0742	0.0910	0.1079	0.1416	0.1753	0.2091
440					0.1131	0.1485	0.1838	0.2192
540							0.2976	0.3548

Odvodna rešetka sa kvadratnim lamelama OR-KL



Odvodna rešetka sa kvadratnim lamelama za ugradnju u spuštenu plafon

Odvodna rešetka sa kvadratnim lamelama koristi se za odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Ram rešetke se izrađuje od aluminijumskih profila, a kvadratne lamele se formiraju od traka od aluminijumskog lima.

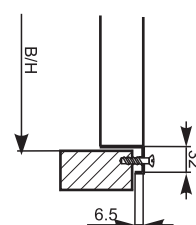
Rešetke se isporučuju u boji aluminijuma, kao i plastificirane u boji po želji kupca.

Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija B i H (mm)

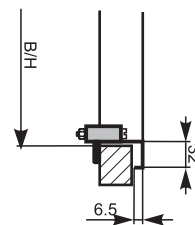
B \ H	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	0.0185	0.0271	0.0357	0.0444	0.0530	0.0702	0.0875	0.1047
225	0.0346	0.0507	0.0669	0.0830	0.0991	0.1314	0.1636	0.1959
325		0.0744	0.0980	0.1216	0.1452	0.1925	0.2397	0.2870
425			0.1291	0.1602	0.1914	0.2536	0.3159	0.3781
525				0.1989	0.2375	0.3147	0.3920	0.4692

Način ugradnje:

1. Vidna vijačna veza



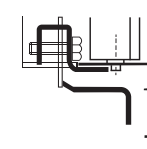
2. Skrivena vijačna veza (bravica)



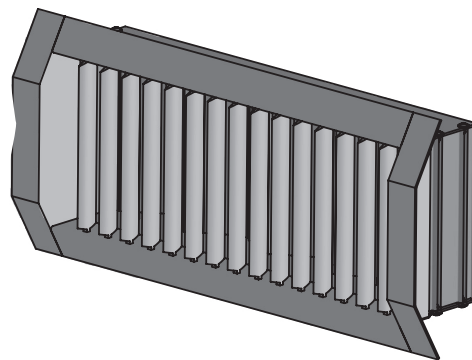
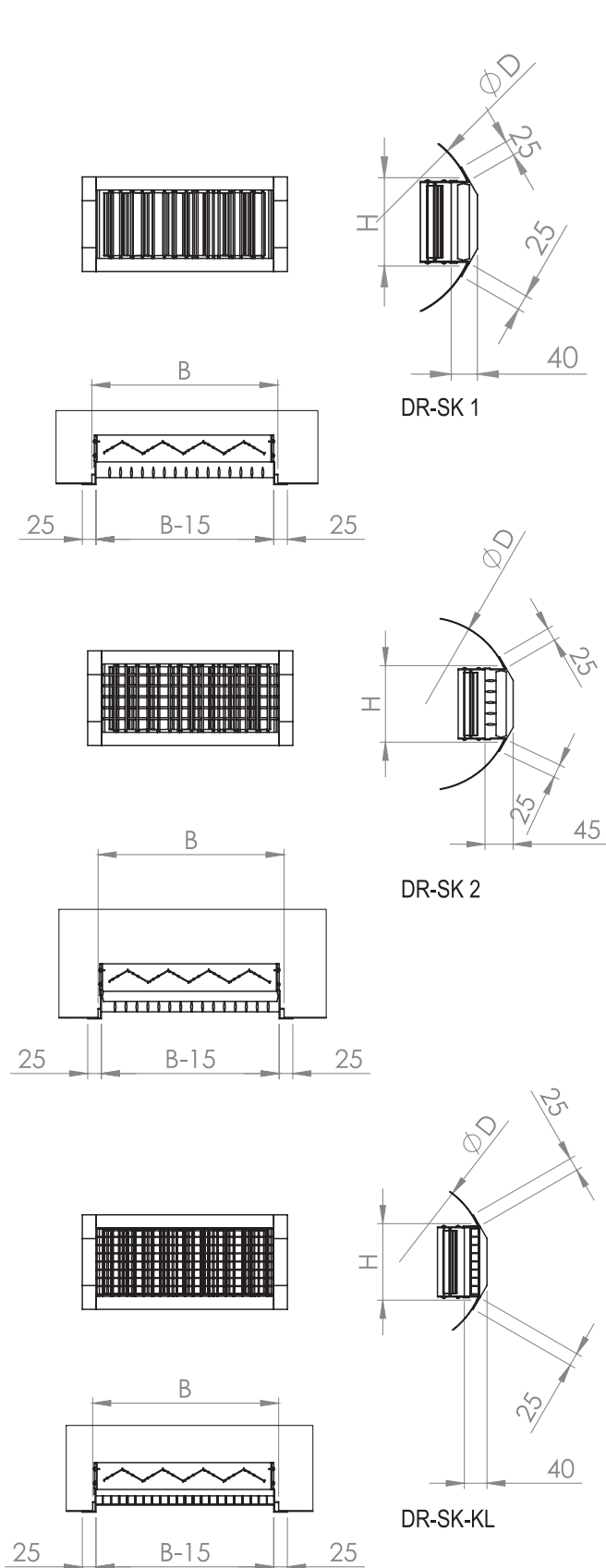
3. Žabice sa ugradnim ramom



4. Bravice sa ugradnim ramom



Rešetka za spiro kanal DR-SK



Rešetka za spiro kanal DR-SK služi za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije.

Ugrađuje se direktno na spiro kanal. Ram rešetke je tako profilisan da približno prati konturu spiro kanala.

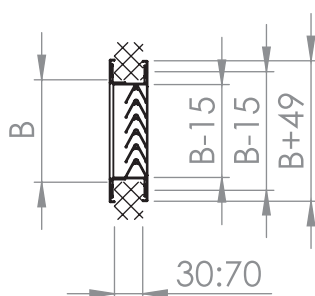
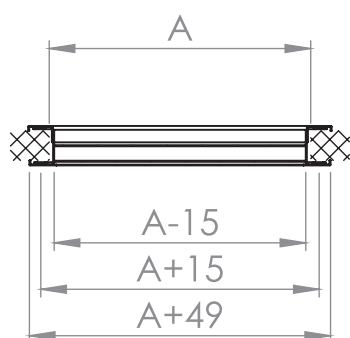
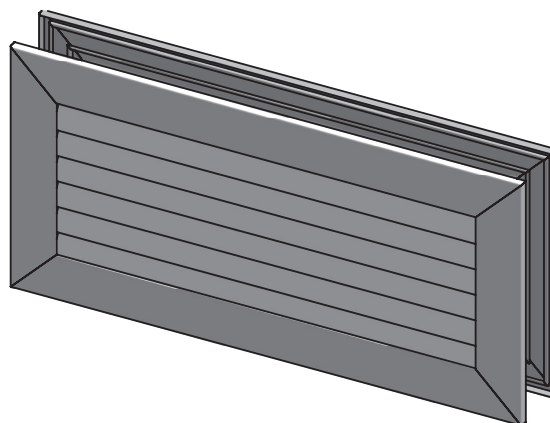
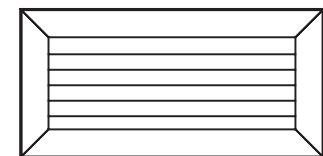
Lamele su pokretne i mogu se pojedinačno podešavati. Ram rešetke se izrađuje od čeličnog lima, dok se lamele izrađuju od aluminijuma. Rešetka se plastificira u sivu boju (RAL 9006), ili u boju po želji.

Rešetka se po zahtevu oprema sa regulatorom protoka sa suprotnosmernim lopaticama "RP" koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha po rešetki.

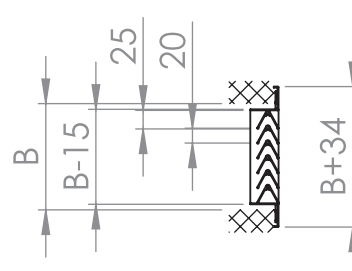
Regulator se izrađuje od presovanog aluminijuma. Nazivne dimenzije BxH označavaju veličinu otvora (štucna) u koji se rešetka ugrađuje.

B x H (mm)	ØD (mm)	A _{eff} (m ²)	
225 x 90	150	0.0099	
325		0.0143	
425		0.0187	
525		0.0231	
625		0.0275	
825		0.0363	
1025	400	0.0452	
1225		0.0540	
225 x 125		300	0.0154
325			0.0223
425			0.0292
525			0.0360
625	0.0429		
825	0.0567		
1025	900	0.0704	
1225		0.0842	
225 x 225		600	0.0329
325			0.0475
425			0.0621
525			0.0767
625	0.0914		
825	0.1206		
1025	2400	0.1499	
1225		0.1791	

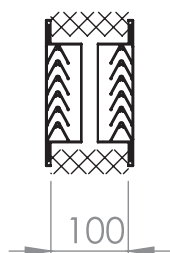
Prestrujna rešetka PR



PR1
sa kontra ramom



PR2
bez kontra rama



PR3
za ugradnju u zid

Rešetka "PR" omogućava strujanje vazduha kroz vrata u pregradne zidove u sistemu ventilacije i klimatizacije.

Rešetka je pogodna za ugradnju u vrata i zidove debljine od 35 mm do 70 mm, a u posebnim slučajevima (pomoću šticne) i u zidove većih debljina. Na poseban zahtev može se izraditi rešetka i za debljinu vrata minimum 20 mm.

Rešetka je izrađena od eloksiranog aluminijuma u prirodnoj boji, a na poseban zahtev može se izraditi u drugim bojama.

Način ugradnje:

A: na otvor na zidu

B: na otvoru u vratima ili u pregradi debljine 35-70 mm pomoću kontra rama

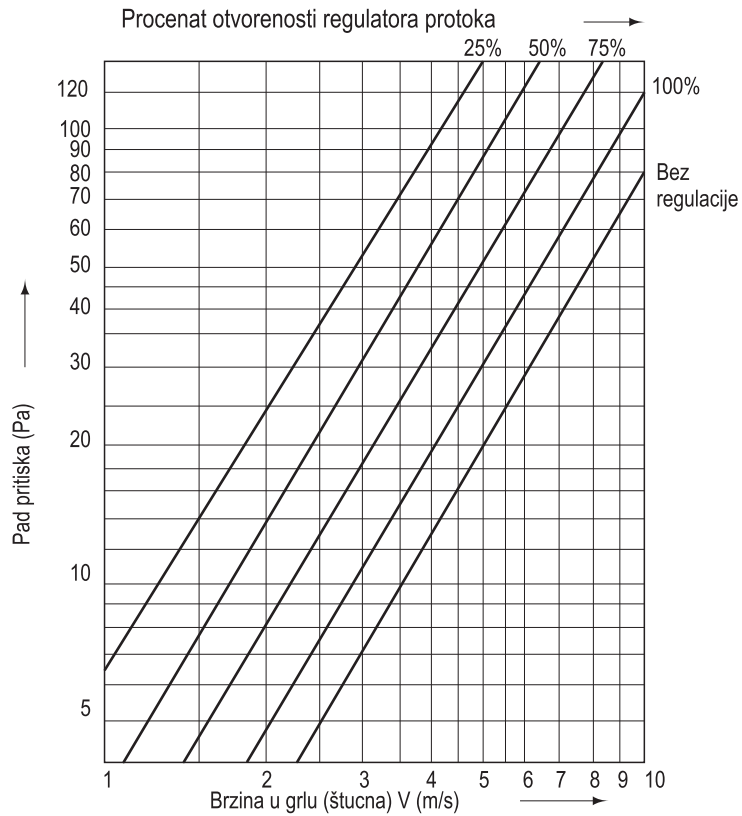
Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija A i B (mm)

B/A	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.0098	0.0146	0.0192	0.0238	0.0284	0.0376	0.0374	0.0445
140	0.0208	0.0304	0.0400	0.0496	0.0592	0.0784	0.0976	0.1163
240		0.0621	0.0817	0.1013	0.1209	0.1601	0.1993	0.2385
340			0.1234	0.1530	0.1826	0.2418	0.3010	0.3602
440					0.2443	0.3235	0.4027	0.4819
540							0.5044	0.6036

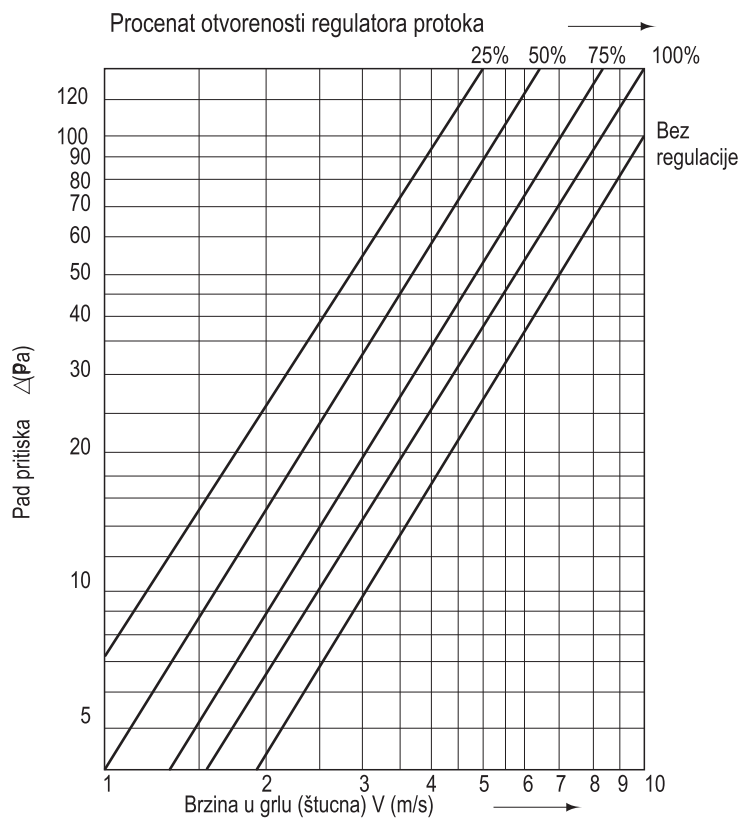
Pad pritiska (Pa) pri prolasku vazduha brzinom V m/s kroz rešetku

V (m/s)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5	6	8
Pa	1	2	4	8	14	21	30	52	80	120	220

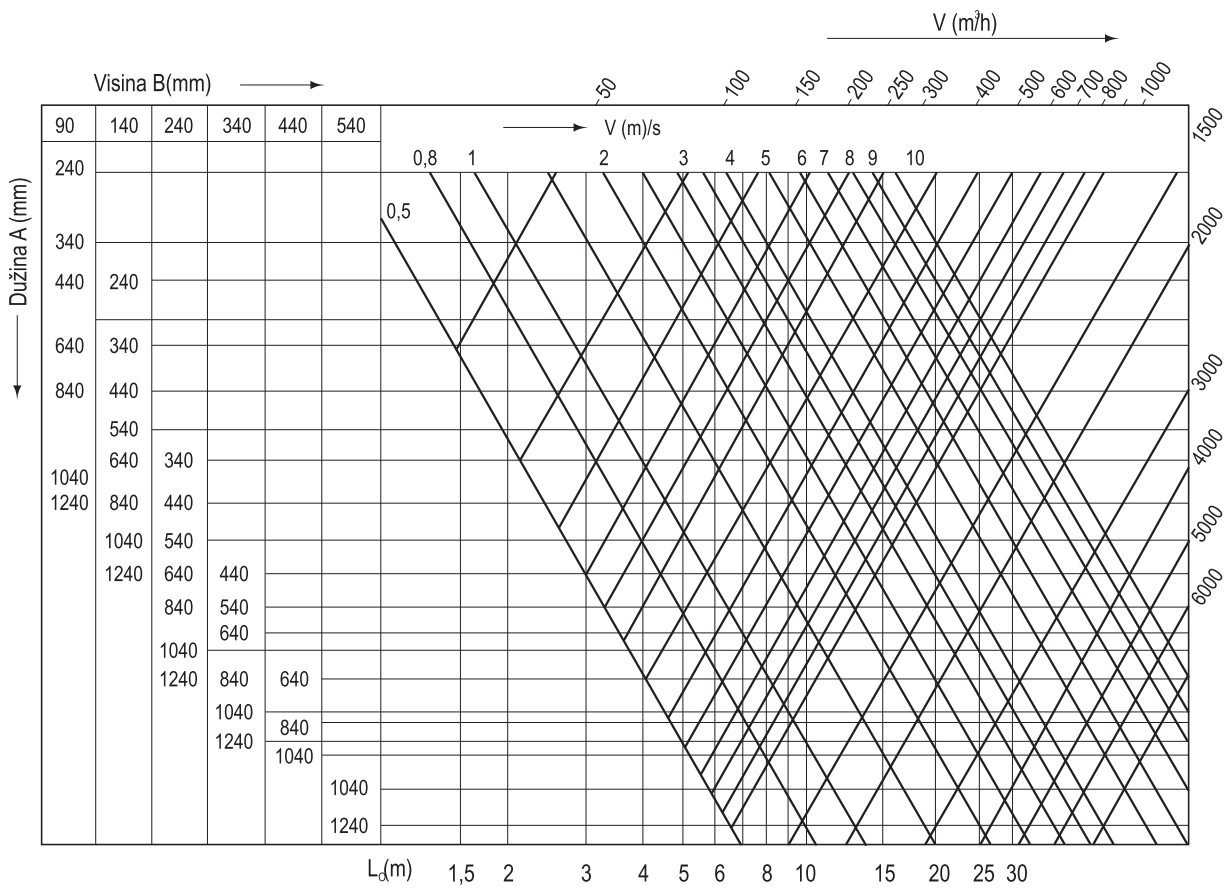
Dijagram za jednoredne rešetke



Dijagram za dvoredne rešetke



Dijagram za rešetke: jednoredne i dvoredne



VENTILACIONE REŠETKE

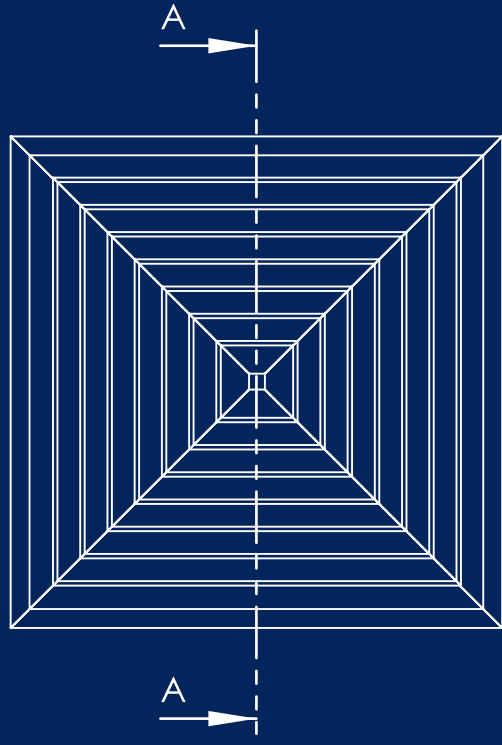
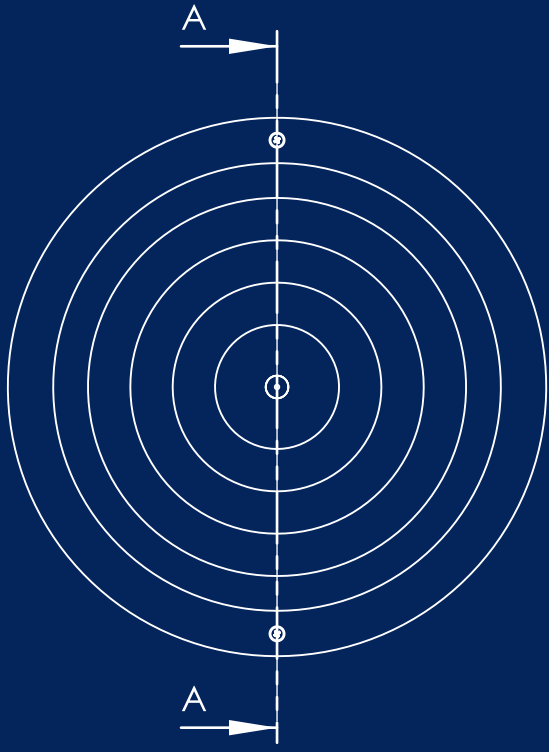
Podaci u dijagramu važe za ugao lopatica $\alpha=0^\circ$ i krajnju brzinu $V_x=0,2$ m/sec
 Domet mlaza se menja u zavisnosti od ugla lopatica a i krajnje brzine V_x i to:

$$L_x = K \cdot L_{x, 0,2}$$

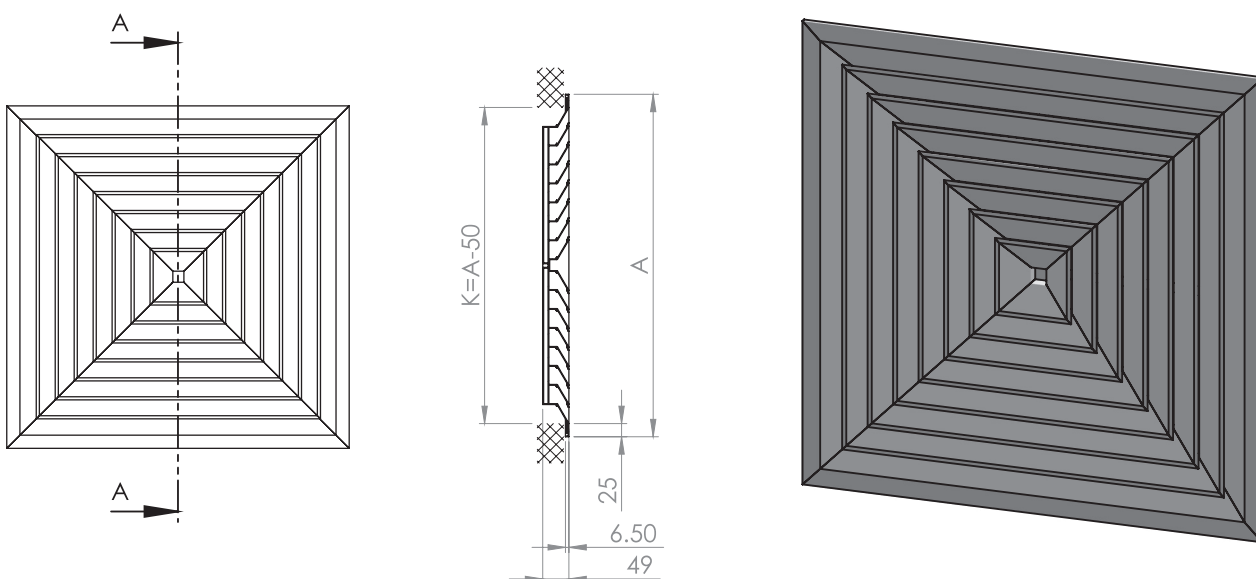
α	0	30	45	60	90
K_α	1,00	0,80	0,60	0,50	0,40

$$L_x = K_v \cdot L_{0,2}$$

V_x (m/s)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
K_v	1,12	1,00	0,82	0,74	0,64



Kvadratni anemostat KA



Kvadratni anemostat KA služi za dovođenje i odvođenje vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije.

Oblik anemostata omogućava lako uklapanje u visoke zahteve enterijera a ujedno i veliki kapacitet bešumnog rada. Ugrađuje se u velikim prostorijama (robnim kućama, sale za konferencije, restorane i dr.) gde se nalazi veliki broj ljudi. Anemostat se po zahtevu oprema sa regulatorom protoka sa suprotnosmernim lopaticama, "RP" koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha. Anemostat je izrađen od eloksiranog aluminijuma u prirodnoj boji a po posebnom zahtevu može se izraditi i u drugim bojama. Regulator je izrađen od presovanog aluminijuma.

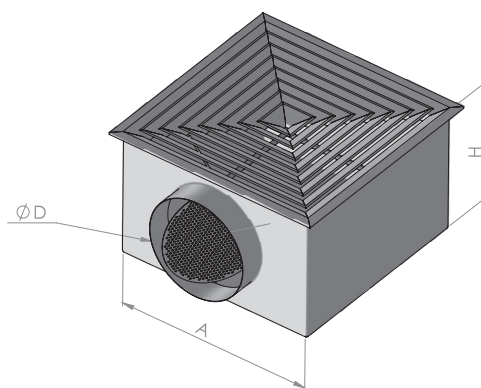
Površina anemostata u zavisnosti od dimenzije "A"

Vel.	1	2	3	4	5	6	7
A (mm)	200	250	300	400	500	595	650
Aeef	0,039	0,014	0,025	0,056	0,103	0,185	0,254

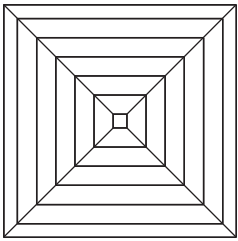
Napomena: Dimenzija "A" može i po želji naručioca

Veličina plenum kutije za anemostat - KA

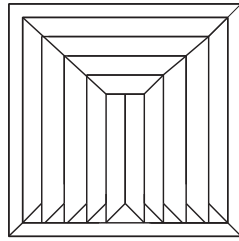
Veličina	□A (mm)	H (mm)	∅ d (mm)
200	150	200	98
250	200	200	98
300	250	200	148
400	350	250	198
500	450	300	248
595	545	350	248
650	600	380	313



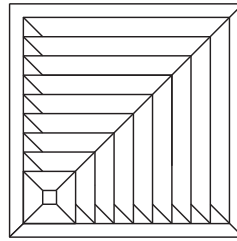
Kvadratni anemostat - KA



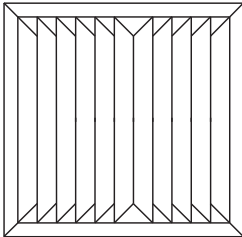
KA-4 - četrostrano strujanje



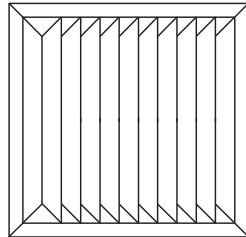
KA-3 - trostrano strujanje



KA-2D - dvostrano strujanje

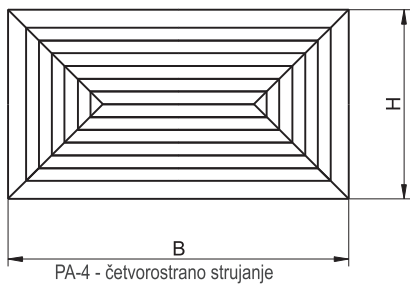


KA-2C - dvostrano strujanje

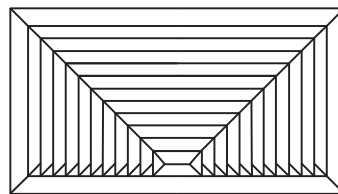


KA-1 - jednostrano strujanje

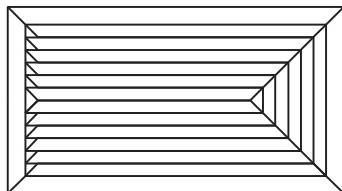
Pravougaoni anemostat - PA



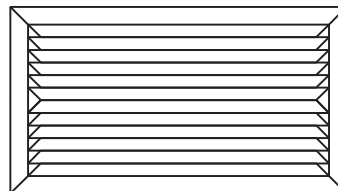
PA-4 - četrostrano strujanje



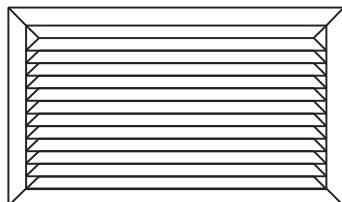
PA-3B - trostrano strujanje



PA-3H - trostrano strujanje



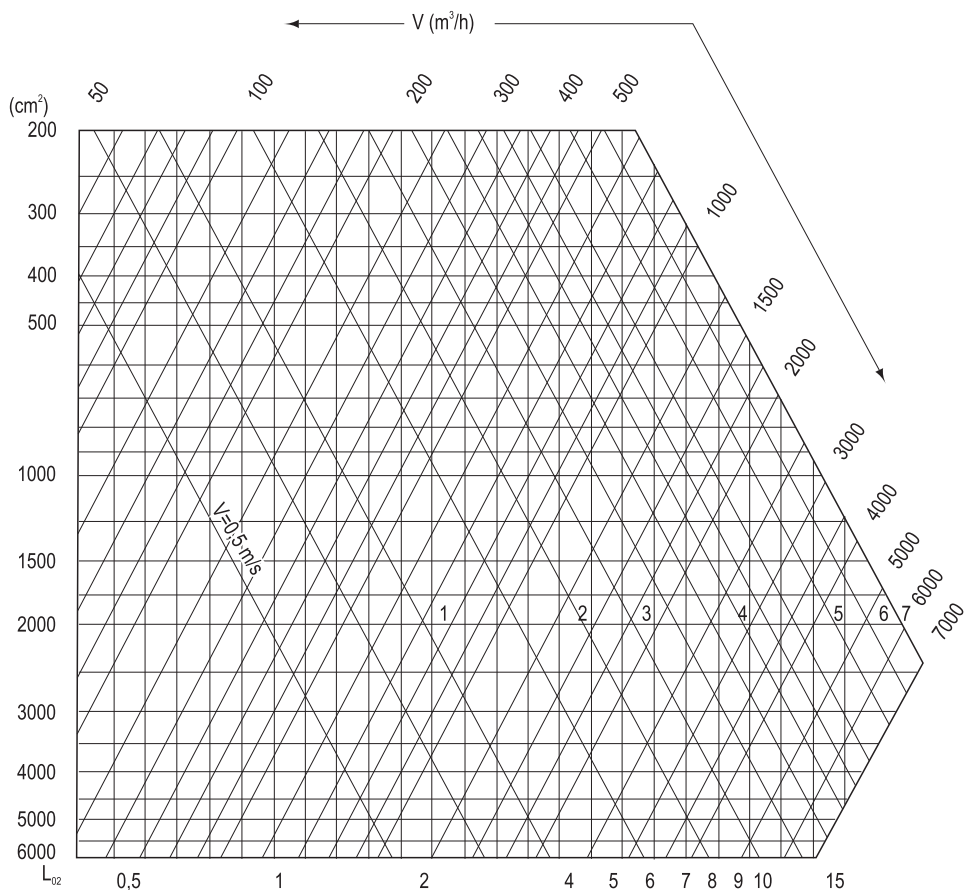
PA-2 - dvostrano strujanje



PA-1 - jednostrano strujanje

Dimenzije pravougaonog anemostata

B (mm)	300	400	500	595	800	1195
H (mm)	300	400	500	595	800	1195



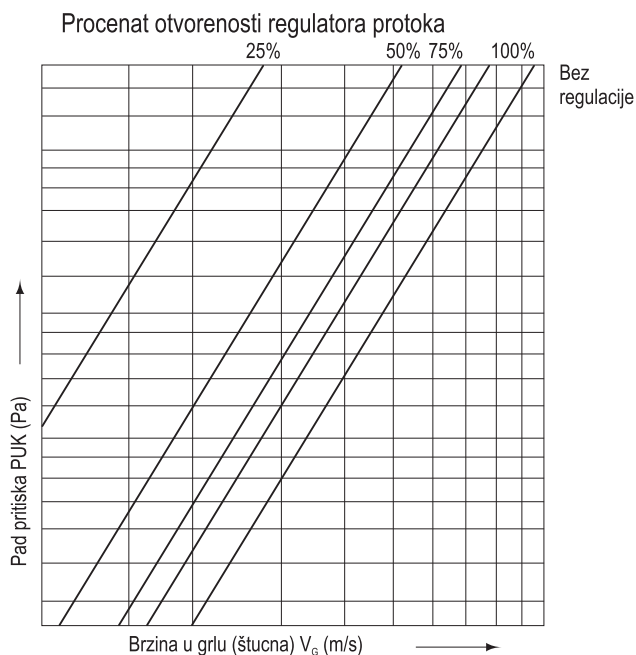
Podaci u dijagramu važe za kvadratni anemostat sa četverostranim strujanjem KA-4 i krajnju brzinu $V_x=0,2$ m/s. Domet mlaza menja se u zavisnosti od krajnje brzine V_x i broja strana kroz koje vazduh struji i to:

$$L_x = K_v \cdot L_{0,2}$$

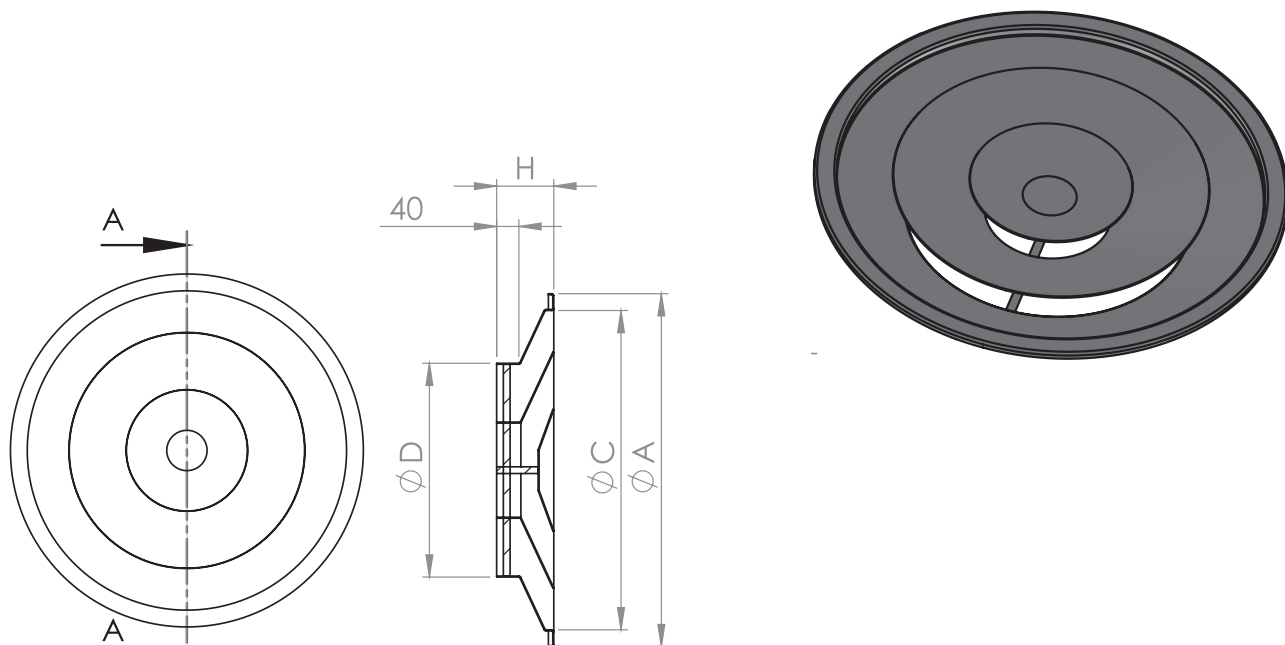
V_x (m/s)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
K_v	1,12	1,00	0,82	0,74	0,64

$$L_x = K_n \cdot L$$

Br. strana n	KA-4	KA-3
K_n	1,00	1,4



Kružni anemosatat - Kra - VD



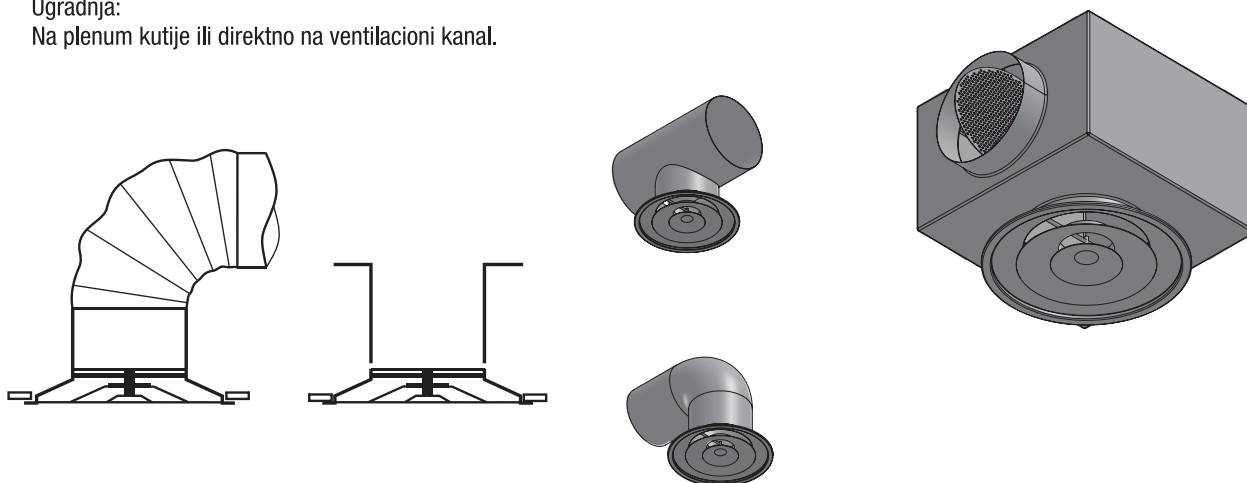
Kružni anemosatat Kra VD služi za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Konstrukcija anemosatata, dimenzije, aerodinamika koncentričnih cilindričnih prstenova omogućavaju distribuciju velike količine vazduha, veliki domet uz mali pad pritiska i nizak nivo buke.

Anemosatat je izrađen od aluminijumskog lima, standardno plastificiran u sivo, na zahtev, može biti izrađen i u drugim bojama (RAL). Anemosatat se na zahtev oprema sa leptirastim regulatorom protoka.

veličina	250	315	350	400
ØD (mm)	248	313	348	398
ØA (mm)	540	630	680	750
ØC (mm)	480	570	620	690
H (mm)	125	125	150	150

Ugradnja:

Na plenum kutije ili direktno na ventilacioni kanal.



Tehnički podaci za dovod vazduha

KRA VD 250

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
500	15	3.8	5.4
700	25	5	7.1
900	40	6.7	9.3

KRA VD 315

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
800	10	4.5	4.9
1000	20	6	6.4
1500	35	8	8.3

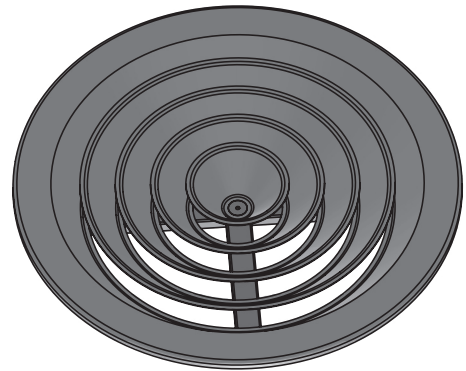
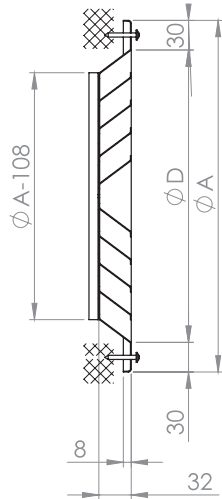
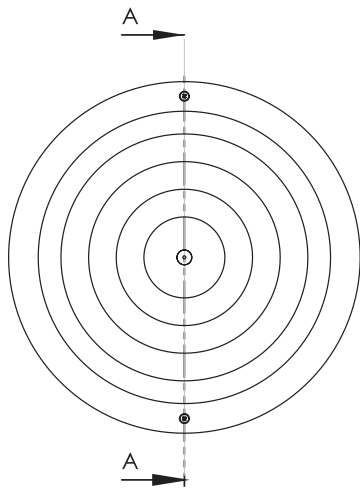
KRA VD 350

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
1000	12	5	4.8
1400	20	6.5	6.2
1800	36	8.5	8

KRA VD 400

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
1300	12	6	4.9
1600	20	7.5	6.3
2400	45	10	8

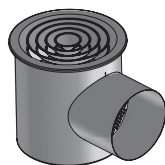
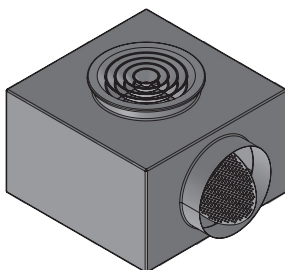
Kružni anemosatat - Kra - VD



Kružni anemosatat KRa služi za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Oblik anemosatata omogućava lako uklapanje u visoke zahteve enterijera a ujedno i veliki kapacitet bešumnog rada. Anemosatat je izrađen od čeličnog lima, standardno plastificiran u belo, na zahtev, može se izraditi i u drugim bojama (RAL). Anemosatat se na zahtev oprema sa leptirastim regulatorom protoka.

veličina	1	2	3	4	5	6	7
$\varnothing A$ (mm)	200	244	312	356	412	468	524
$\varnothing B$ (mm)	140	184	252	296	352	408	464
$\varnothing D$ (mm)	92	136	204	248	304	362	418
A eff (mm ²)	0.0052	0.0086	0.016	0.026	0.038	0.054	0.075

Ugradnja: Na plenum kutije ili direktno na ventilacioni kanal.



Tehnički podaci za dovod vazduha

KRA 200

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
50	4	0.8	2.6
80	9	1.3	4.2
100	15	1.6	5.3
150	33	2.4	8

KRA 244

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
100	5	0.6	1.6
150	12	1.9	4.8
180	17	2.2	5.8
220	26	2.7	7

KRA 300

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	13	0.4	3.4
250	24	2.3	4.3
350	37	3.2	6
400	51	3.7	7

KRA 356

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
300	5	2.2	3.2
400	9	2.9	4.2
500	15	3.6	5
600	21	4.4	6.4

KRA 412

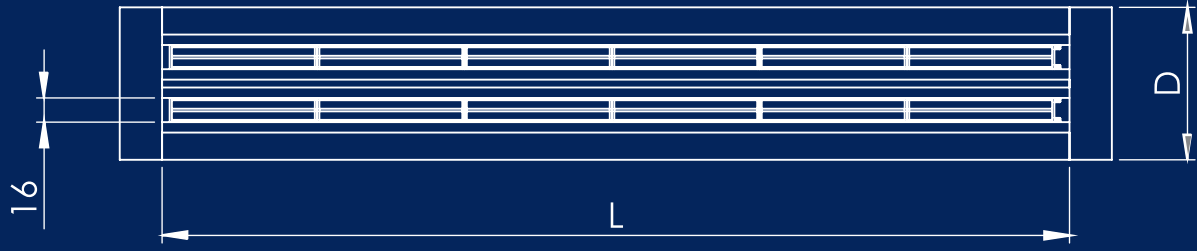
Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
400	4	2.4	2.9
600	10	3.6	4.3
750	15	4.5	5.4
900	22	5.5	6.5

KRA 468

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
600	5	3	3
800	8	4	4
1000	13	5	5
1200	20	6	6

KRA 524

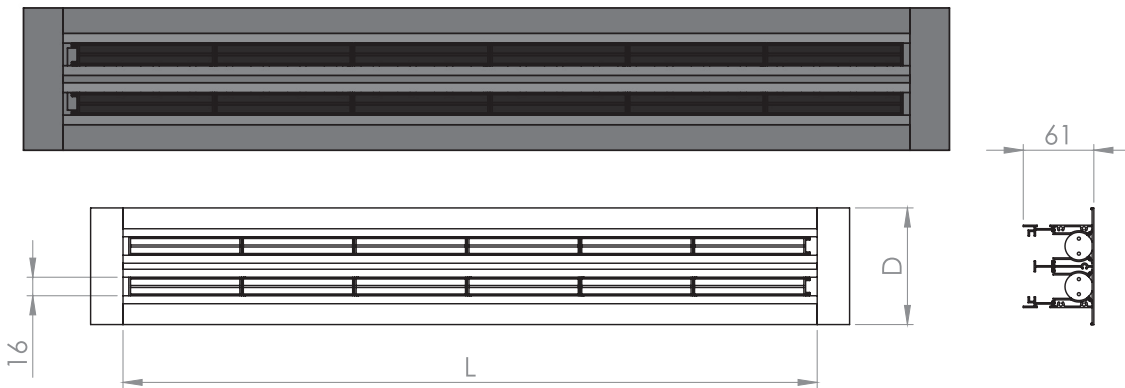
Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
1000	13	4.3	3.7
1200	19	5.1	4.4
1400	26	6	5.1
1600	34	7	6.1



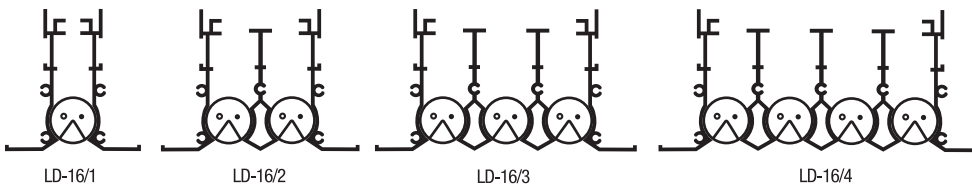
Rading 

LINJSKI DIFUZORI

Linijski difuzor LD-16



D (mm)	66	101	136	161
--------	----	-----	-----	-----



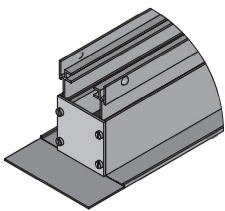
Linijski difuzor "LD" koristi se za dovod i odvod vazduha u sistemu klimatizacije i to kod prostorija različitih visina (od veoma visokih do vrlo niskih).

Jednostavnim podešavanjem može se dobiti usmerenje mlaza na levo, na desno, u horizontalnom pravcu kao i vertikalno.

Zbog jednostavne konstrukcije i lepog izgleda lako se uklapa u savremenu arhitekturu i enterijer. Linijski difuzor je izrađen od eloksiranog aluminijuma i to sa lica u prirodnoj boji a sa unutrašnje strane tamne boje.

Proizvodi se u svim dužinama u području 600-3000mm na svakih 300mm.

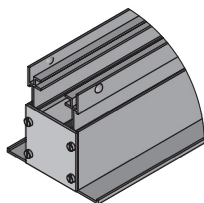
ZAVRŠETAK X



Kraj difuzora je izveden sa bočnim ramom i zatvaračem.

Upotrebljava se u slučajevima gde je kraj difuzora vidljiv tj. završava se na određenoj udaljenosti od zida.

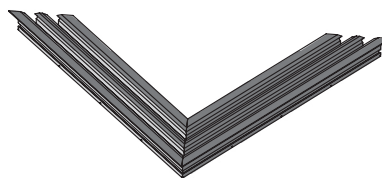
ZAVRŠETAK Y



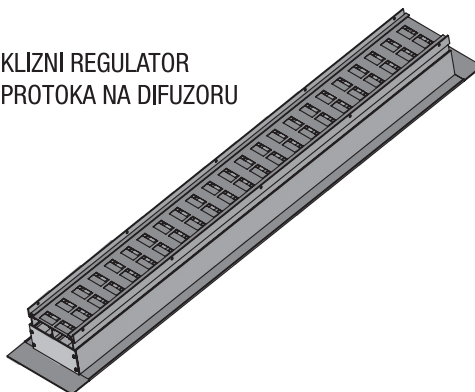
Kraj difuzora je bez bočnog rama ali sa zatvaračem.

Upotrebljava se u slučajevima gde je kraj difuzora neposledno uz pregradu ili zid.

UGAONI ELEMENT

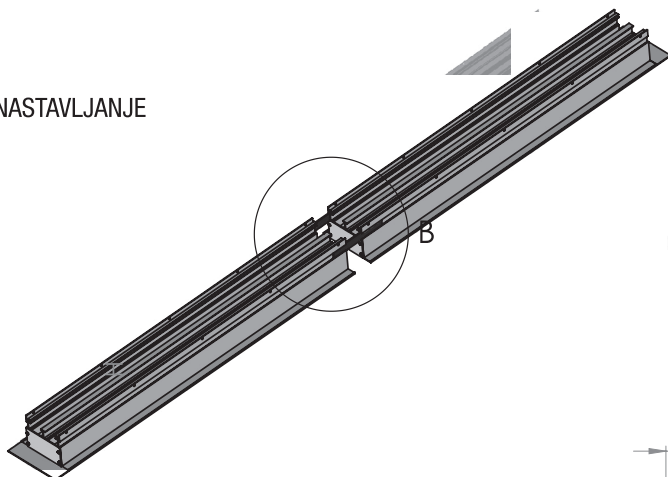


KLIZNI REGULATOR PROTOKA NA DIFUZORU

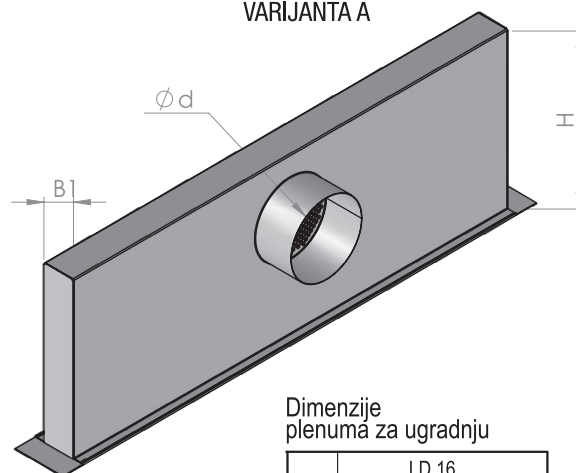


Nastavljanje

NASTAVLJANJE

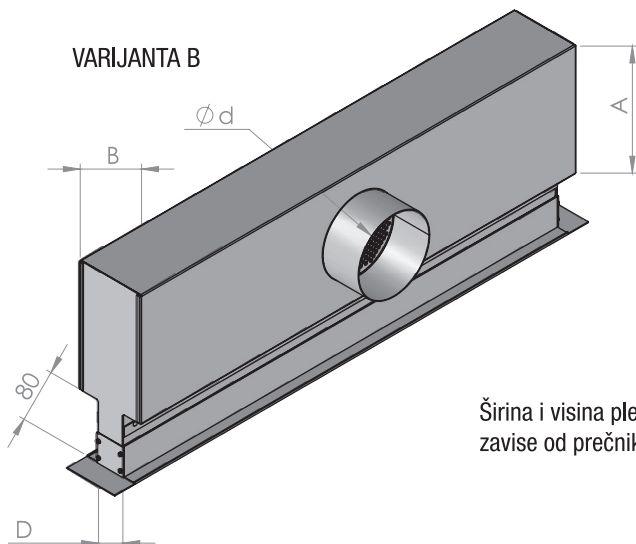


VARIJANTA A



UGRADNJA

VARIJANTA B



Dimenzije plenuma za ugradnju

	LD 16			
	I	II	III	IV
B1	40/70	70	100	120

H - visina plenuma zavisi od veličine priključka Ød

Širina i visina plenum kutije u varijanti B zavise od prečnika priključka.

Tehnički podaci za dovod vazduha

LD 16-1

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
50	1.5	1.4	1.5
100	6	2.7	3.1
150	13	4	4.6
180	18	4.9	5.5

LD 16-2

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
120	7	2.3	1.8
180	15	3.5	2.8
220	23	4.2	3.4
280	37	5.4	4.3

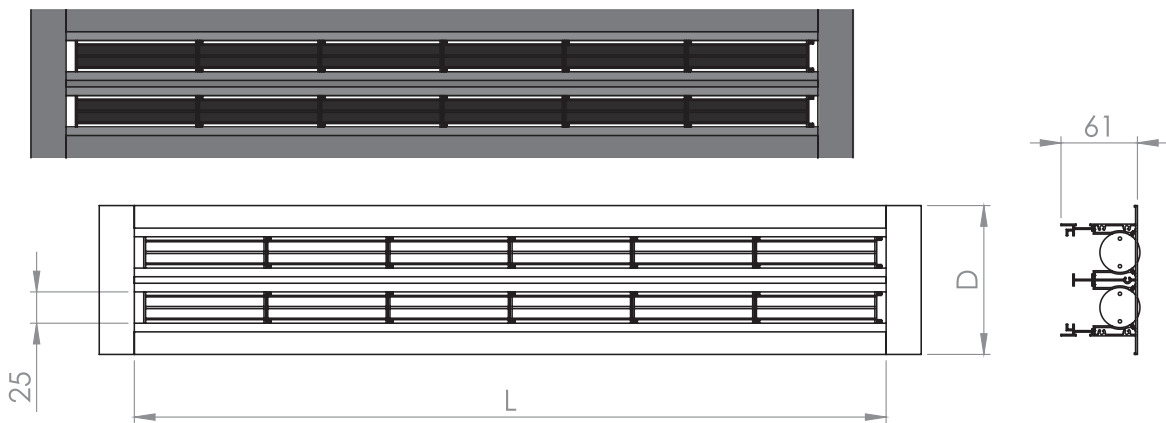
LD 16-3

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
180	6	2.8	1.8
240	12	3.7	2.5
300	19	4.7	3.1
360	27	5.6	3.7

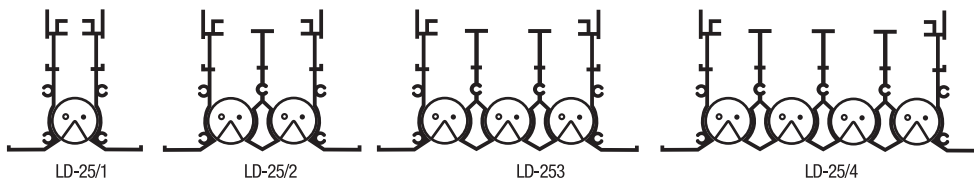
LD16-4

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
220	6	3	1.7
300	11	4.1	2.3
350	14	4.8	2.8
400	19	5.4	3.2

Linijski difuzor LD-25



D (mm)	75	119	163	207
--------	----	-----	-----	-----



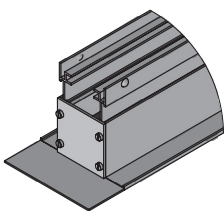
Linijski difuzor "LD" koristi se za dovod i odvod vazduha u sistemu klimatizacije i to kod prostorija različitih visina (od veoma visokih do vrlo niskih).

Jednostavnim podešavanjem može se dobiti usmerenje mlaza na levo, na desno, u horizontalnom pravcu kao i vertikalno.

Zbog jednostavne konstrukcije i lepog izgleda lako se uklapa u savremenu arhitekturu i enterijer. Linijski difuzor je izrađen od eloksiranog aluminijuma i to sa lica u prirodnoj boji a sa unutrašnje strane tamne boje.

Proizvodi se u svim dužinama u području 600-3000mm na svakih 300mm.

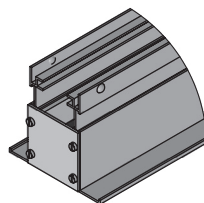
ZAVRŠETAK X



Kraj difuzora je izveden sa bočnim ramom i zatvaračem.

Upotrebljava se u slučajevima gde je kraj difuzora vidljiv tj. završava se na određenoj udaljenosti od zida.

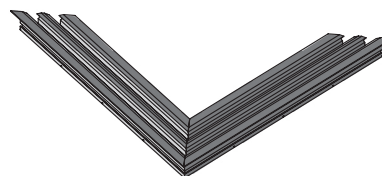
ZAVRŠETAK Y



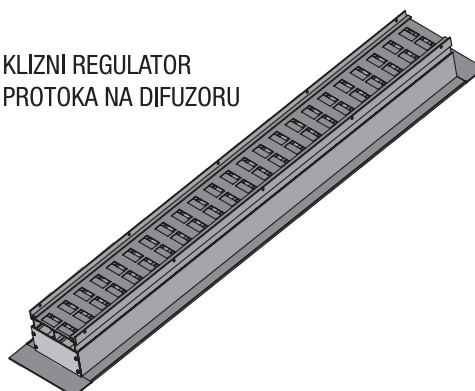
Kraj difuzora je bez bočnog rama ali sa zatvaračem.

Upotrebljava se u slučajevima gde je kraj difuzora neposledno uz pregradu ili zid.

UGAONI ELEMENT

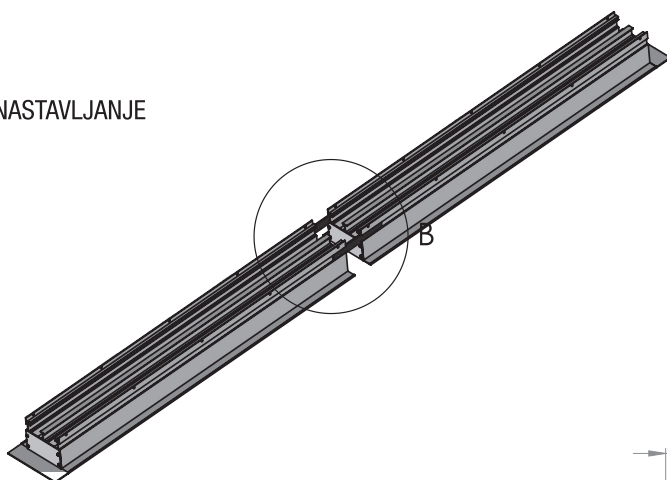


KLIZNI REGULATOR PROTOKA NA DIFUZORU

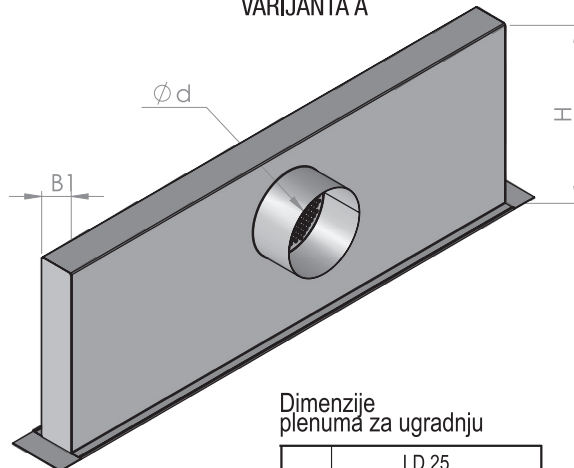


Nastavljanje

NASTAVLJANJE

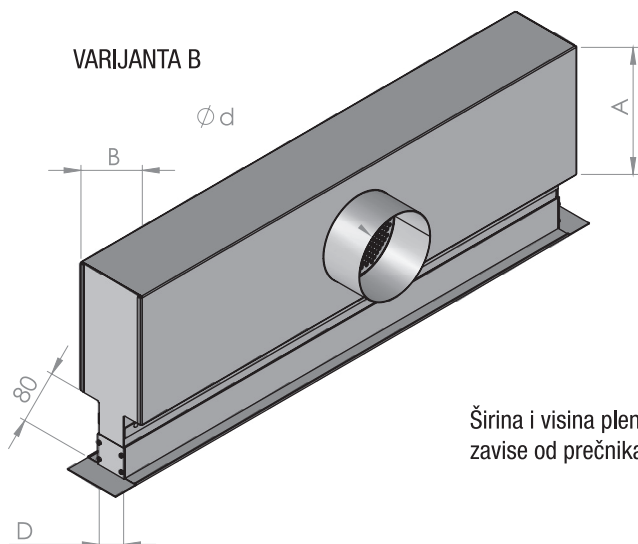


VARIJANTA A



UGRADNJA

VARIJANTA B



Dimenzije plenuma za ugradnju

	LD 25			
	I	II	III	IV
B1	60	85	130	170

H - visina plenuma zavisi od veličine priključka d

Širina i visina plenum kutije u varijanti B zavise od prečnika priključka.

Tehnički podaci za dovod vazduha

LD 25-1

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
60	3	1.3	1.2
120	11	2.56	2.4
180	25	3.9	3.6
220	37	4.8	4.3

LD 25-2

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
100	2	1.5	1
200	8	3	2
300	17	4.6	3
400	31	6.1	4

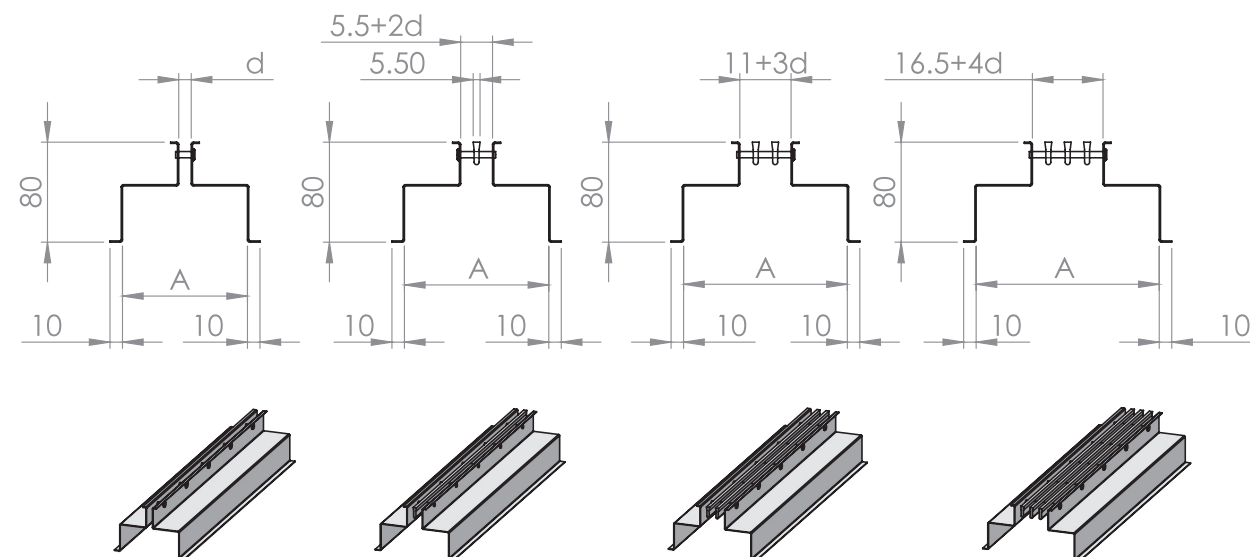
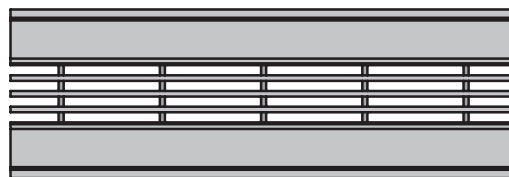
LD 25-3

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
150	2	1.9	1
300	8	3.7	2
400	13	5	2.6
500	21	6.3	3.3

LD 25-4

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	2	2.1	1
300	4	3.2	1.5
450	10	4.9	2.2
600	17	6.5	3

Podni linijski difuzor - LD podni



Podni linijski difuzor se koristi za dovod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Predviđen je za vertikalni dovod vazduha uz velike staklene površine, najčešće u prostorima sa zatvorenim bazenima radi sprečavanja skupljanja kondenzata na staklu u sezoni grejanja, odnosno smanjenja temperature vazduha uz staklenu površinu u letnjoj sezoni. Izrađuje se od AL profila i profilisanog AL lima. Podni linijski difuzor se izrađuje u varijantama od jednorednog do četvororednog u dužinama od 500 do 2000 mm sa mogućnošću nastavljanja pojedinačnih sekcija.

LD podni, d=10mm

broj proreza	1	2	3	4
A (mm)	80	105.5	121	136.5

LD podni, d=12mm

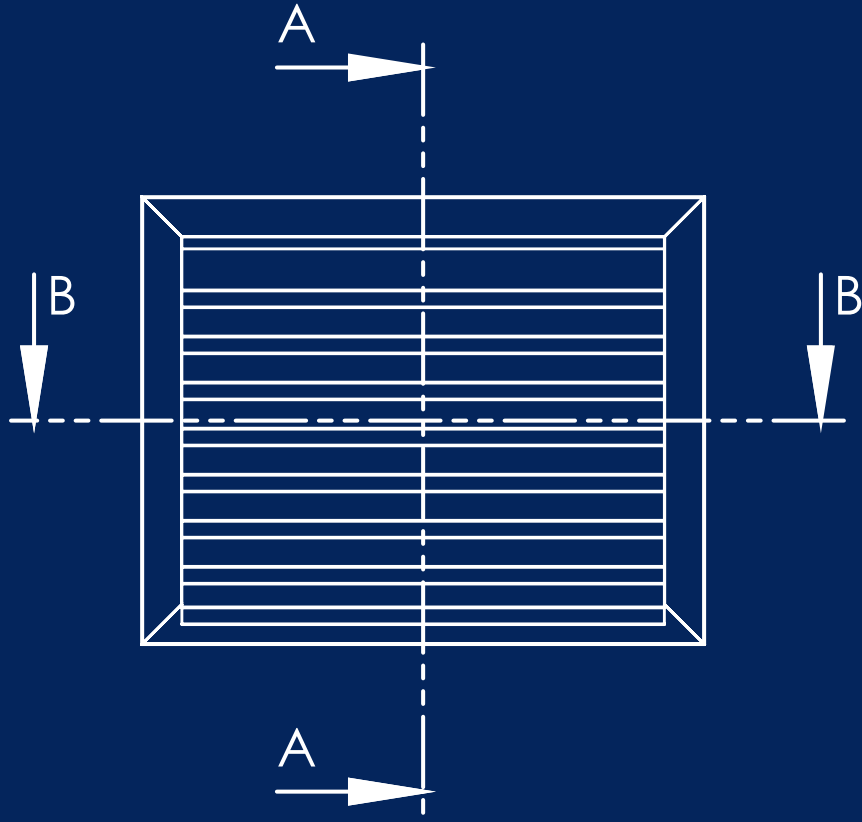
broj proreza	1	2	3	4
A (mm)	82	109.5	127	144.5

LD podni, L = 1000 mm, d=10mm

broj proreza	1	2	3	4
protok m ³ /h	60-120	120-240	200-360	280-480

LD podni, L = 1000 mm, d=12mm

broj proreza	1	2	3	4
protok m ³ /h	80-160	160-320	300-480	320-600

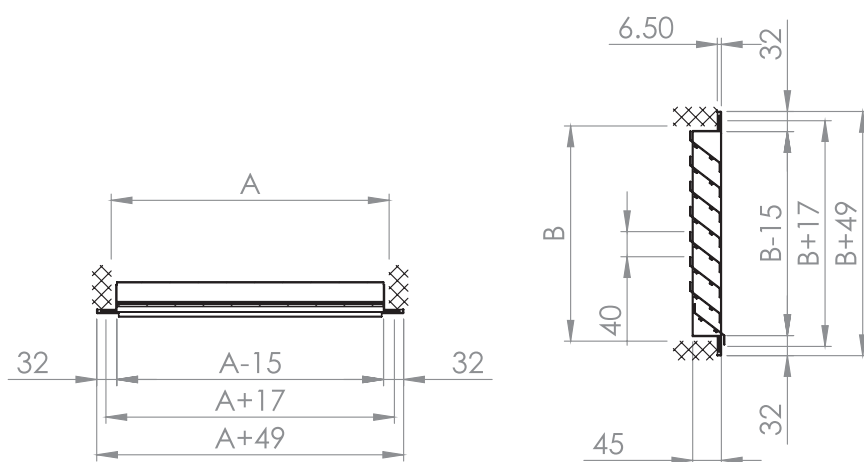
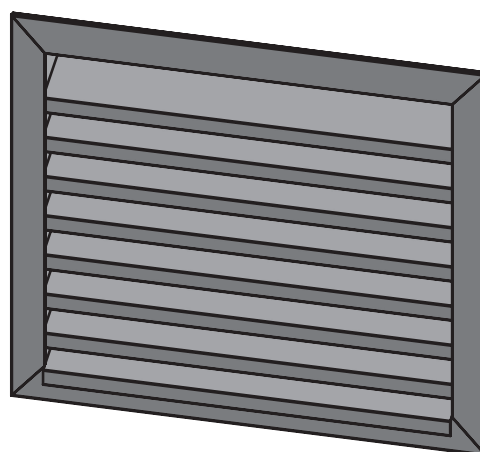
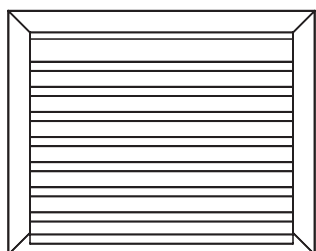


Rading



LAKOLEBDEĆA ŽALUZINA, FIKSNA ŽALUZINA

Fiksna žaluzina FŽ-L (L-laka izvedba)



Fiksna žaluzina FZ-L omogućava strujanje vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije. Ugrađuje se na spoljni zid - fasadu i služi za uzimanje svežeg i izbacivanje otpadnog vazduha. Žaluzina je snabdevena okapnicom za odvodnjavanje kao i zaštitnom mrežom od istegnuto AL protiv gmizavaca i ptica. Žaluzina je izrađena od aluminijuma eloksirano u prirodnoj boji, a na poseban zahtev može i u drugim bojama. Veličina H i B predstavljaju veličinu otvora u zidu u koji se žaluzina ugrađuje.

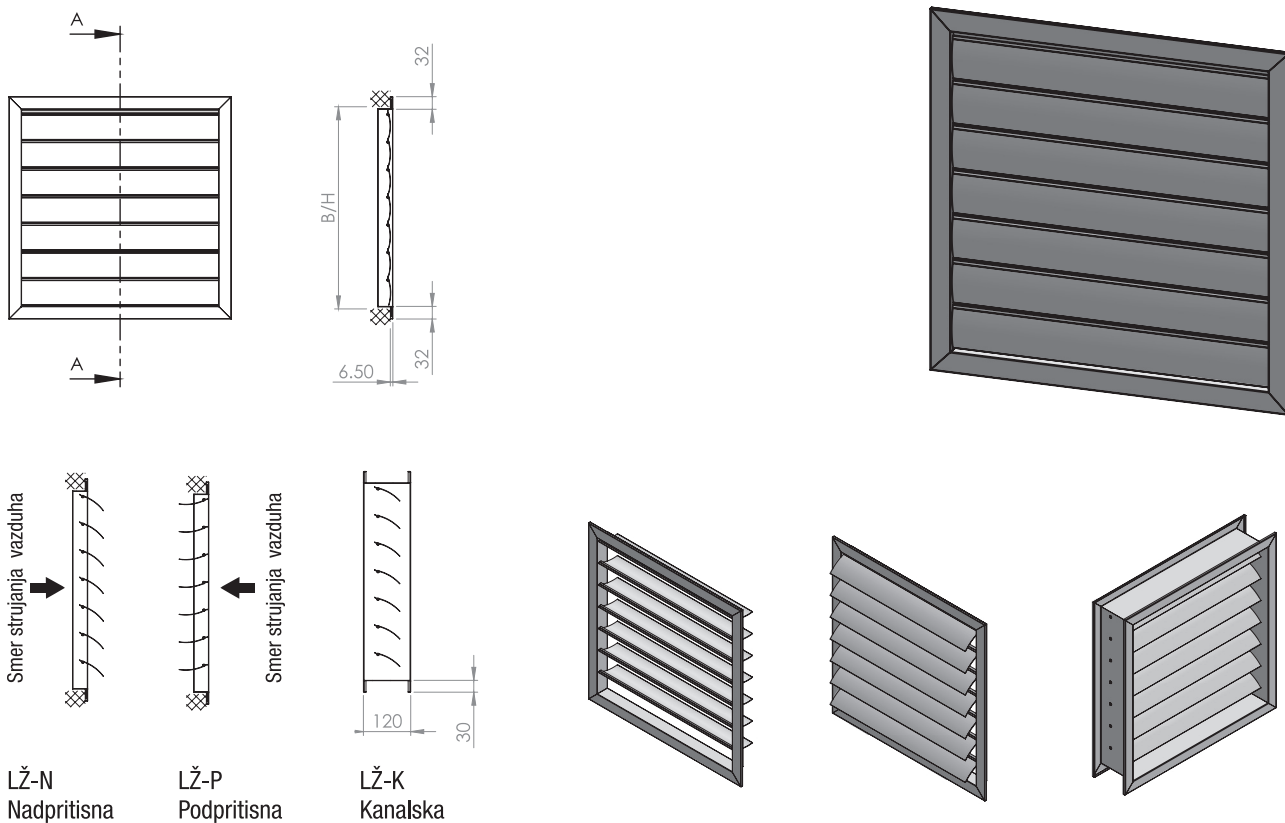
Površina rešetke (m²) u zavisnosti od dimenzija A i B (mm)

B A	240	340	440	540	640	840	1040	1240
90	0.0098	0.0146	0.0192	0.0238		376		
140	0.0208	0.0304	0.0400	0.0496	0.0592	0.0784	0.0976	
240		0.0621	0.0817	0.1013	0.1209	0.1601	0.1993	0.2385
340			0.1234	0.1530	0.1826	0.2418	0.3010	0.3602
440					0.2443	0.3235	0.4027	0.4819
540							0.5044	0.6036

Pad pritiska (Pa) pri prolasku vazduha brzinom V m/s kroz rešetku

V (m/s)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5	6	8
Pa	1	2	4	8	14	21	30	52	80	120	220

Lakolebdeća žaluzina LŽ



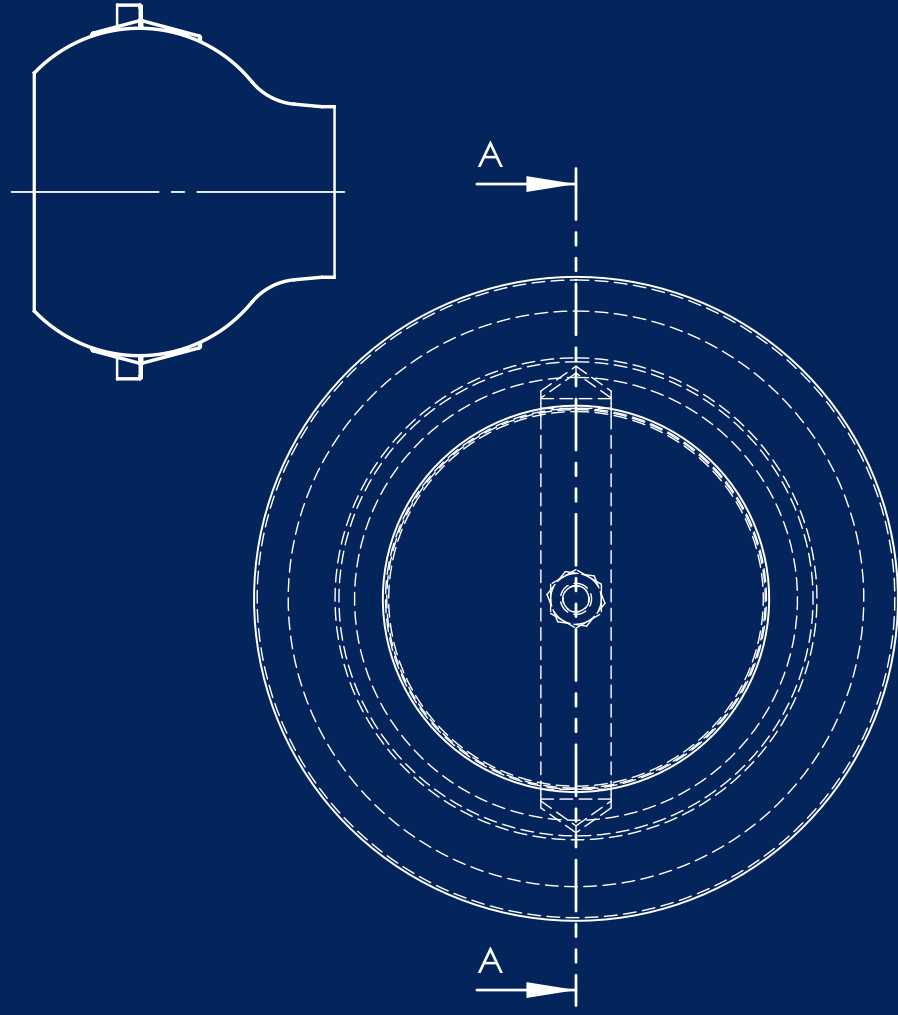
Lakolebdeće žaluzine namenjene su za ugradnju na krajevima ventilacionih kanala. Lamele su izradene od PVC-a, a ram je od Al. Pokretne lamele se otvaraju prilikom strujanja vazduha kroz žaluzinu.

Po prestanku strujanja vazduha žaluzine se zatvaraju i sprečavaju strujanje vazduha u suprotnom smeru.

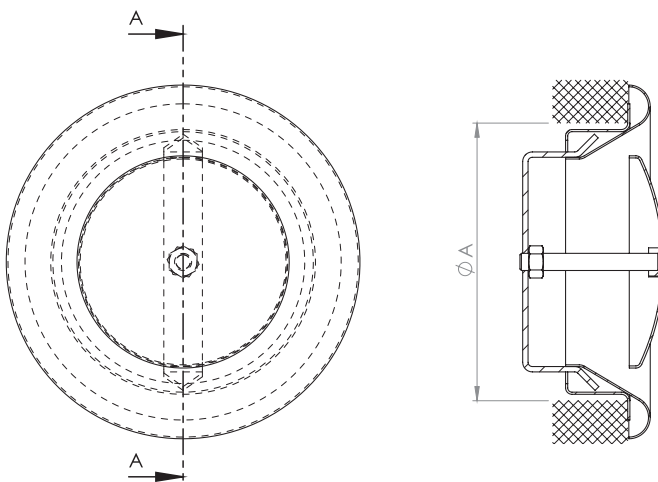
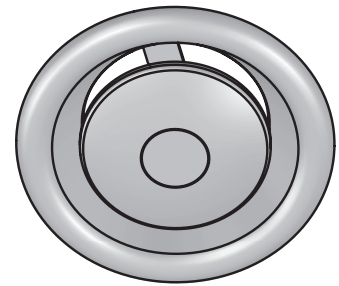
Dimenzije lebdeće žaluzine

B (mm)	200	300	350	400	450	500	600	800	1000
H (mm)	200	300	350	400	450	500	600	800	1000

Na zahtev se izrađuju i u drugim dimenzijama

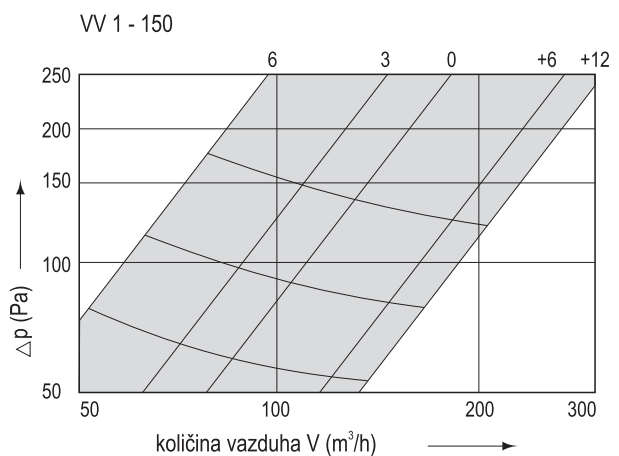
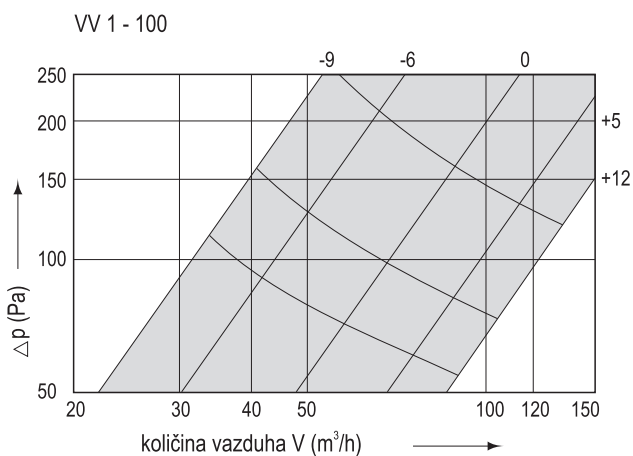


Ventilacioni ventil - VV1



Ventilacioni ventil je namenjen za izvlačenje vazduha iz prostorija, kuhinje i sl.

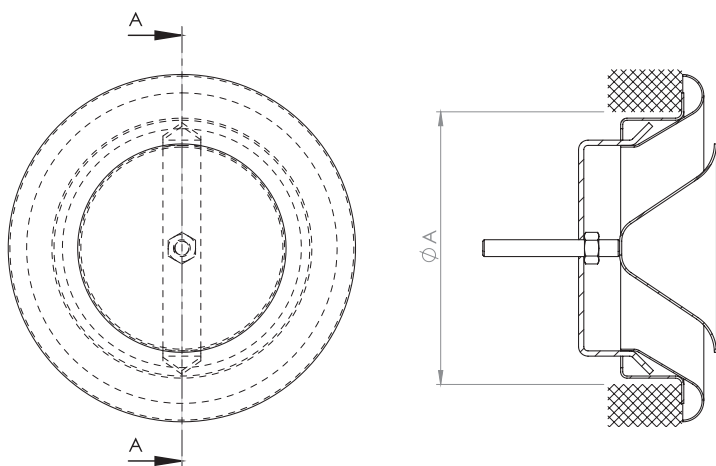
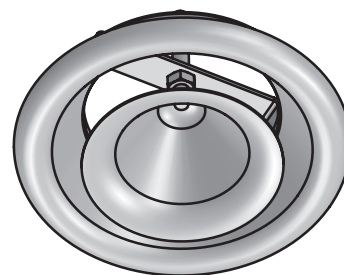
Regulacija protoka vazduha vrši se okretanjem tanjira ventila. Izrađuje se od čeličnog lima plastificiranog u boji po želji. U otvor zida najpre se ugradi noseći ram, koji se učvrsti zavrtnjima sa plastičnim tiplovima. Spoljašnji prsten kod montaže okreće se u desno, a kod demontaže u levo.



Izrađuje se u veličinama:

A	[mm]	100	125	150	200
---	--------	-----	-----	-----	-----

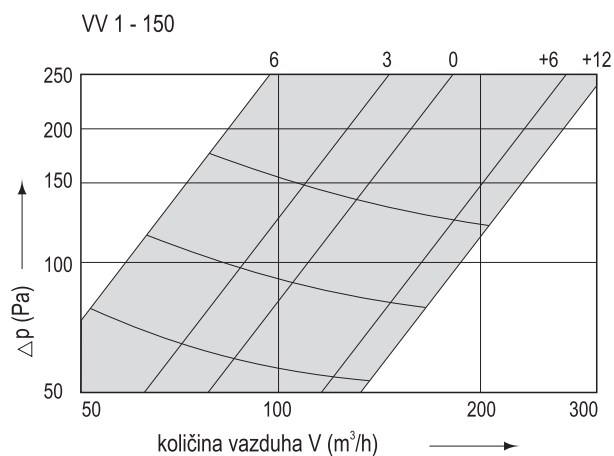
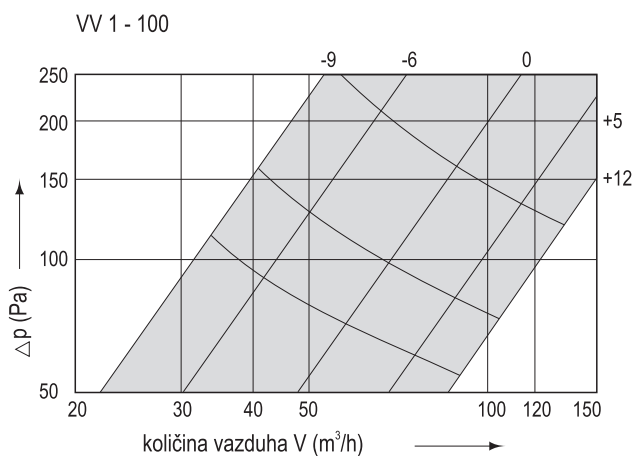
Ventilacioni ventil - VV2



Ventilacioni ventil je namenjen za izvlačenje vazduha iz prostorija, kuhinje i sl. Regulacija protoka vazduha vrši se okretanjem tanjira ventila.

Izrađuje se od čeličnog lima palstificiranog u boji po želji. U otvor zida najpre se ugradi noseći ram, koji se učvrsti zavrtanjima sa plastičnim tiplovima.

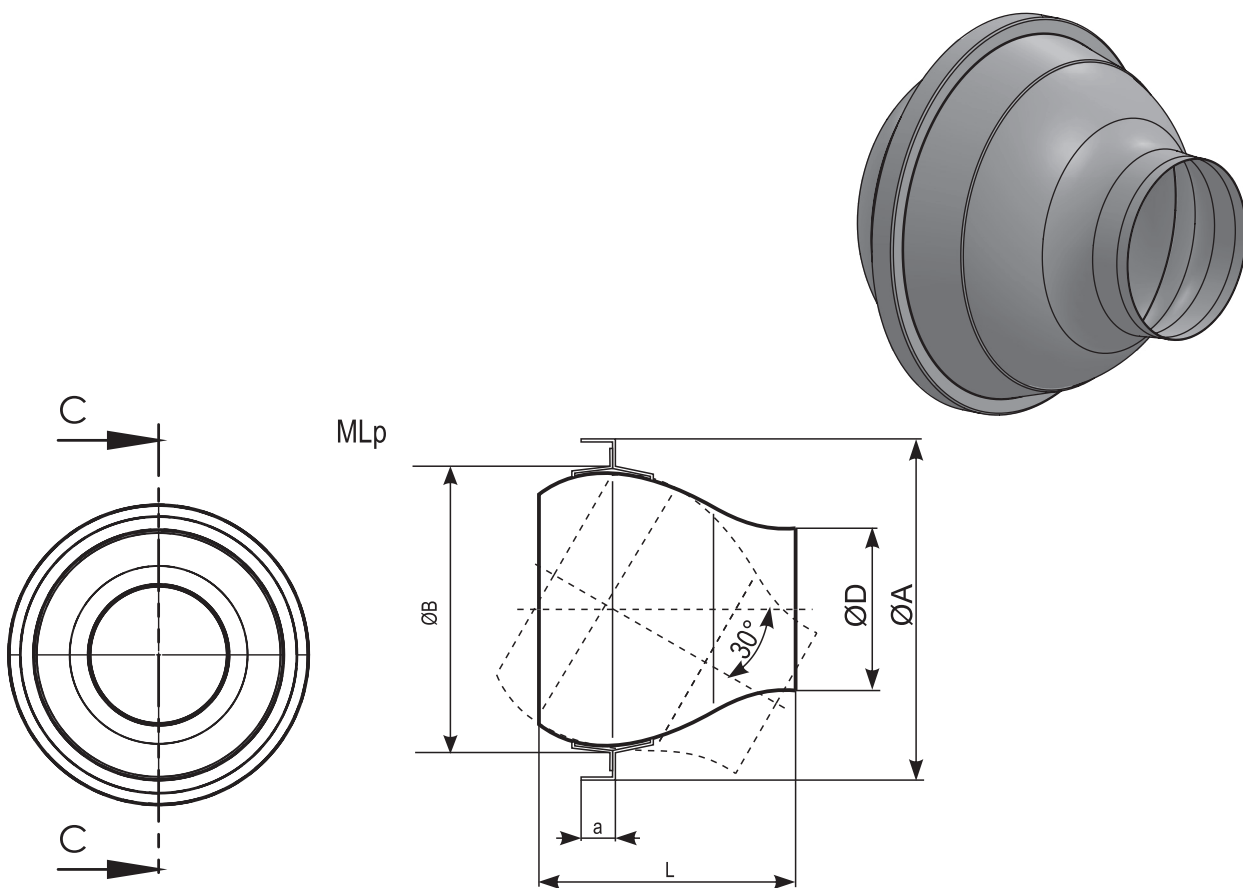
Spoljašnji prsten kod montaže okreće se u desno, a kod demontaže u levo.



Izrađuje se u veličinama:

A	[mm]	100	125	150	200
---	--------	-----	-----	-----	-----

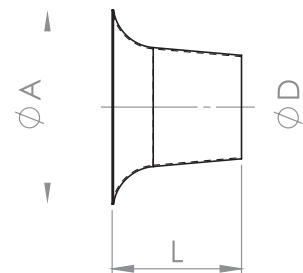
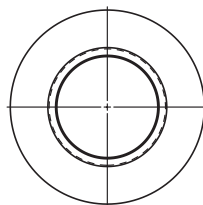
Mlaznica - ML



Mlaznica služi za udvajanje vazduha u velikim prostorijama. Odlikuje se velikim dometom vazduha uz minimalne gubitke. MLf fiksna mlaznica se ugrađuje na određenom mestu na kanalu uz prethodno podešavanje ugla mlaza. MLp podesiva mlaznica ima mogućnost podešavanja ugla mlaza u vertikalnoj ravni za +/- 30° uz istovremeno zaokretanje mlaznice oko svoje ose (levo-desno) za +/- 30°.

ØD (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	L (mm)	a (mm)	ØC (mm)
80	235	190	25	25	135
125	320	250	325	30	200
150	355	295	265	25	245
175	360	310	290	30	260
200	425	375	325	30	325

ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)
80	150	100
150	285	300
200	400	350



Tehnički podaci za dovod vazduha

MLP 80

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
50	4	5.4	2.7
125	25	11	7
200	65	17	11
250	100	22	13

MLP 125

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
150	6	8.5	3.4
300	25	17	7
450	57	25	10
600	101	34	13

MLP 150

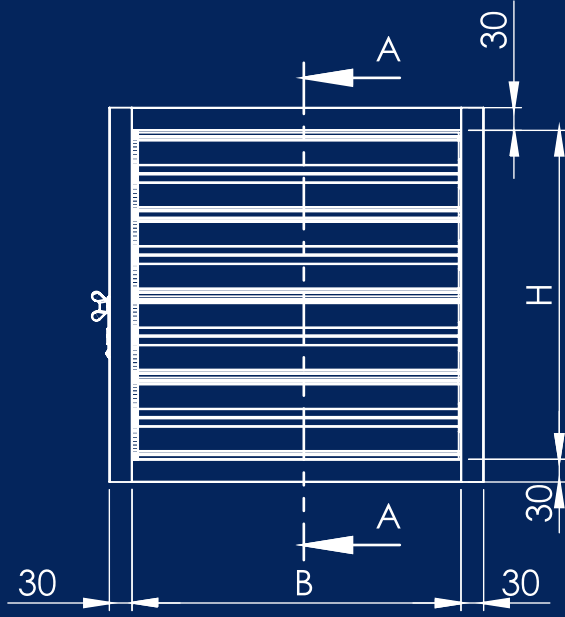
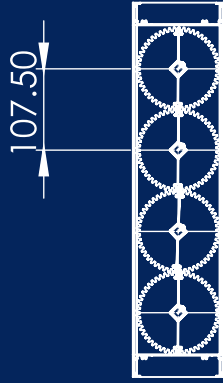
Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
300	12	14	5
500	35	24	8
700	69	34	11
900	114	43	15

MLP 175

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
500	17	20	5
700	34	28	8
1000	70	40	11
1200	101	49	13

MLP 200

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
600	11	20	4.5
900	25	30	7
1300	53	43	10
1600	81	53	12

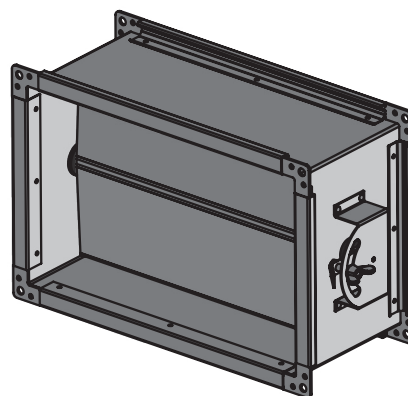
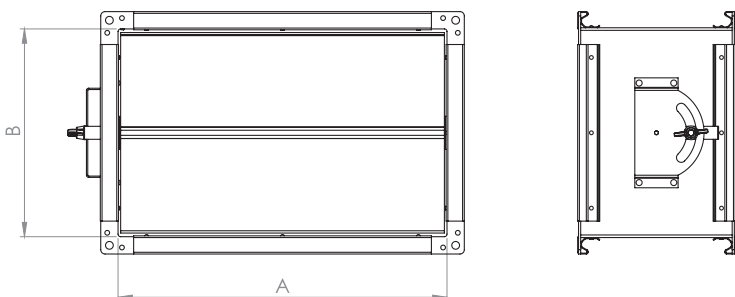


Rading 

REGULACIONA ŽALUZINA, KANALSKI DEMPER

Kanalski demper - KD

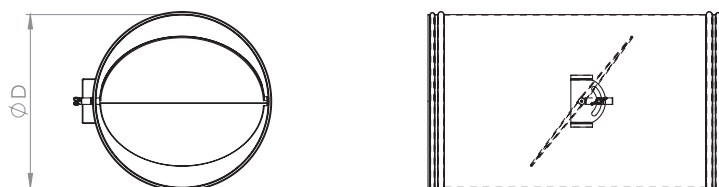
KD1 - PRAVOUGAONI



Dimenzije

A (mm)	100-800
B (mm)	100-800

KD2 - KRUŽNI

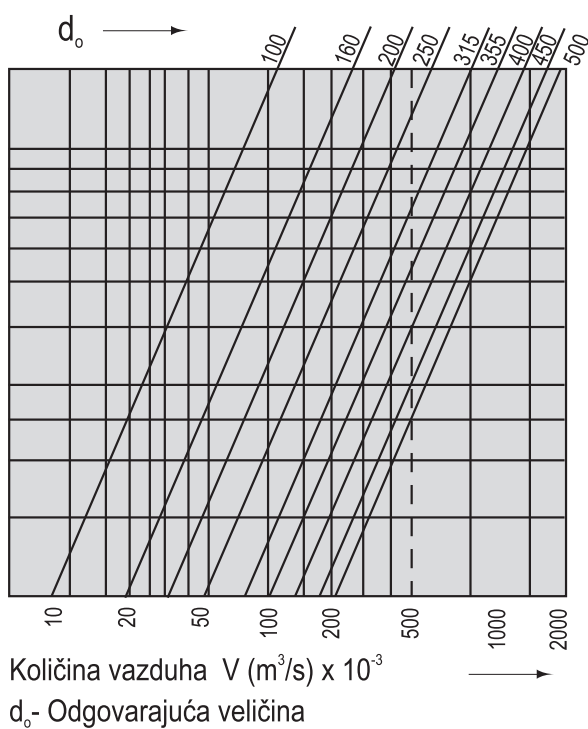


Dimenzije

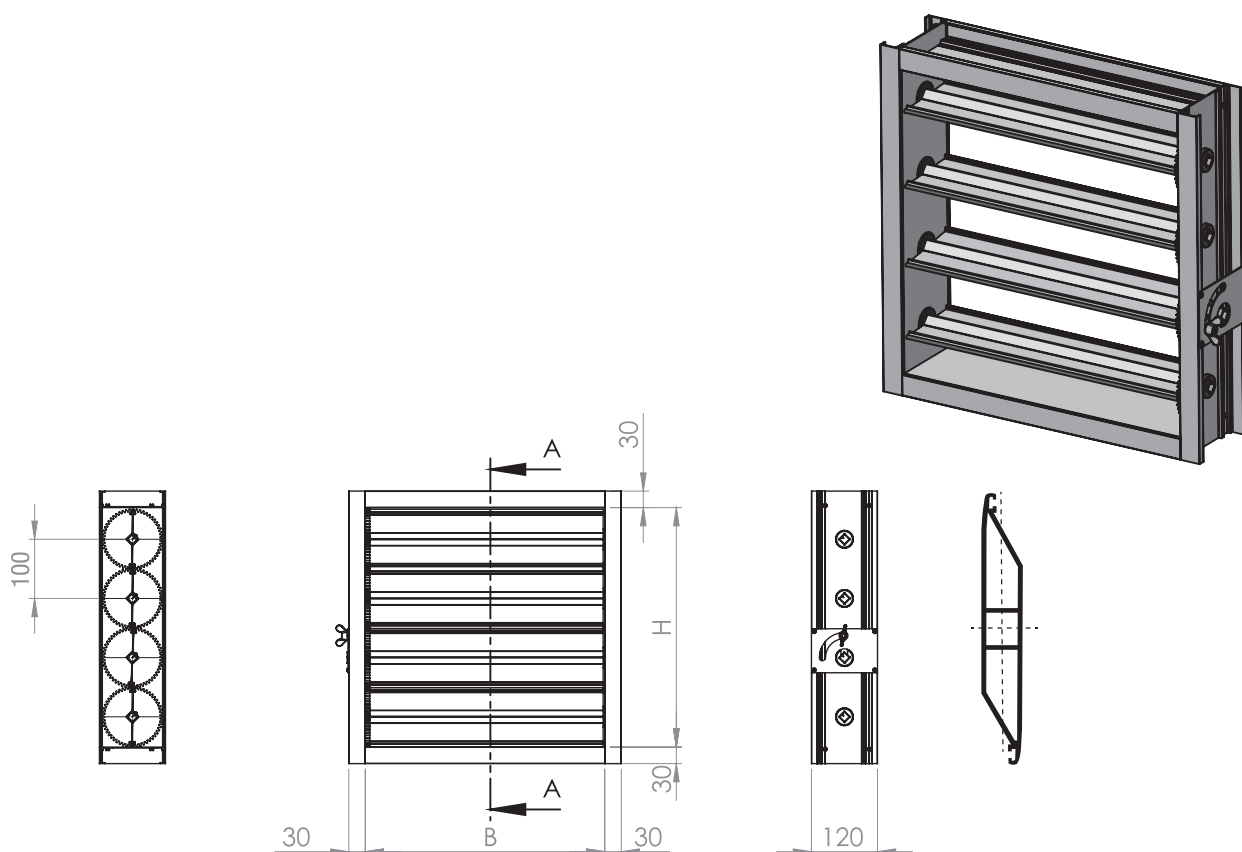
ØD (mm)	80-800
---------	--------

Kanalski demper KD služi za regulaciju protoka vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije. Sastoji se od leptira, kućišta i regulacionog mehanizma.

Pogon može biti elektromotorni ili ručni (KDe i KDr). Izrađuje se od pocinkovanog i aluminijumskog lima.

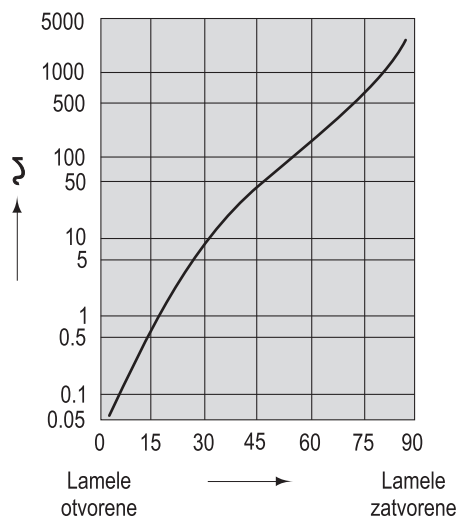


Regulaciona žaluzina - RŽ



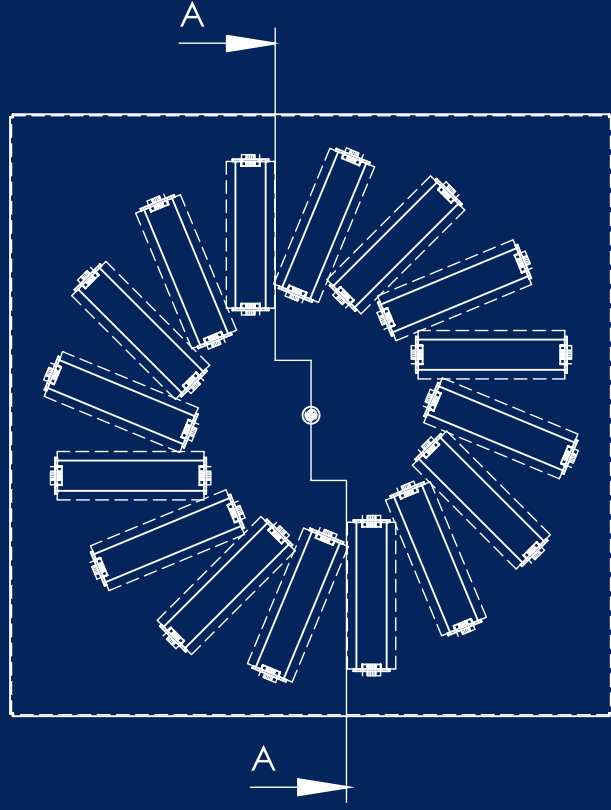
Regulaciona žaluzina RŽ služi za regulaciju protoka vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije. Sastoji se iz lamela koje se kreću suprotnosmerno pomoću pogonskih zupčanika izrađenih od plastike. Pogon može biti elektromotorni ili ručni (RŽe i RŽr). Izrađuje se od ekstrudiranih eloksiranih aluminijumskih profila.

Koeficijent otpora strujanja u zavisnosti od položaja lamela

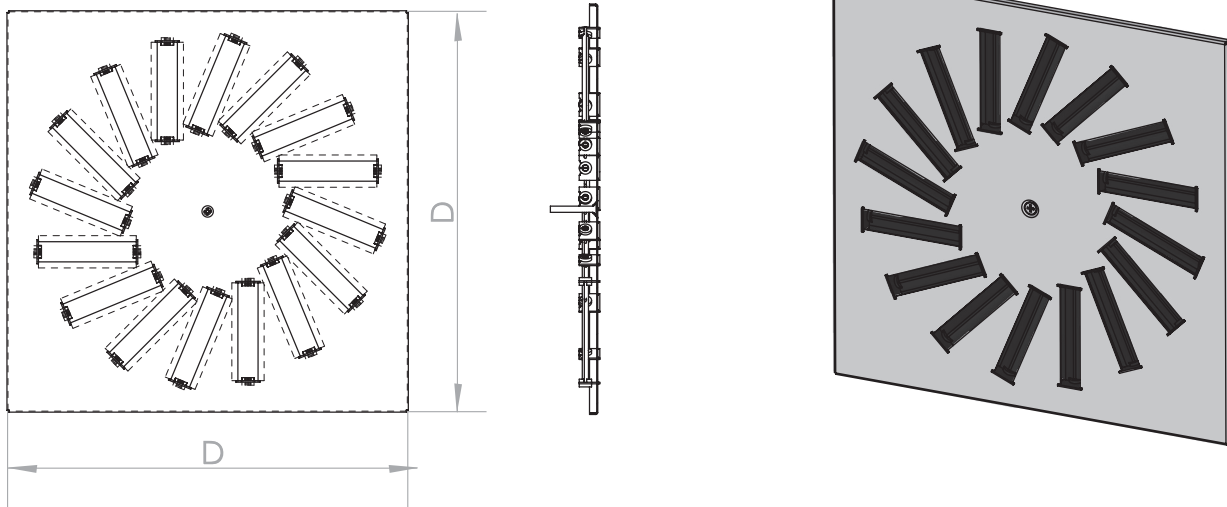


Dimenzije

B	200 - 1500							
H	310	410	510	610	710	810	910	1010

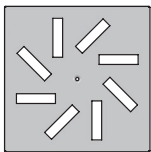


Vrtložni difuzor-VD1

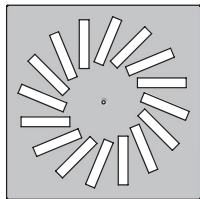


Vrtložni difuzor VD-1 koristi se za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Namenjen je za prostorije visine od 2,6 - 4m. Vrtložno-rotacioni tip kretanja vazduha obezbeđuje visok stepen indukcije, brzu redukciju razlike u temperaturi uz nizak nivo buke. Izrađuje se od pocinkovanog lima plastificiranog u boji po želji kupca. Usmeravanje struje vazduha obavlja se pomoću plastičnih lamela aerodinamičnog oblika koje se nalaze na poledini difuzora.

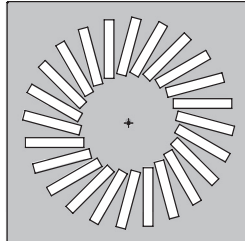
VD1300/8



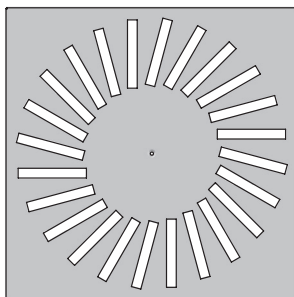
VD1400/16,500/16,600/16



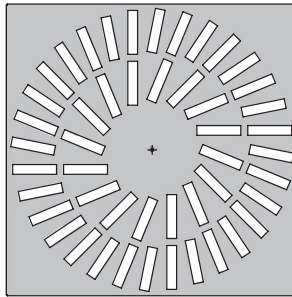
VD1500/24



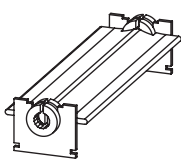
VD1600/24



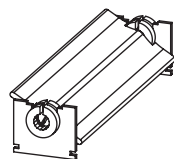
VD1600/48



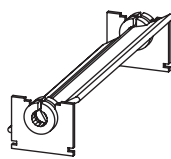
ISTRUJAVANJE VAZDUHA



Vertikalno



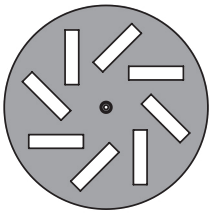
Udesno



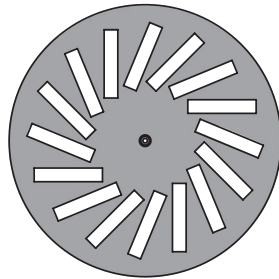
Ulevo

Vrtložni difuzor-VD 1R

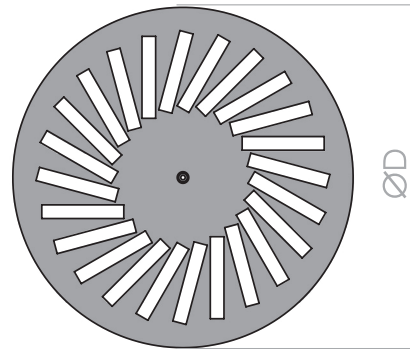
VD1R300/8



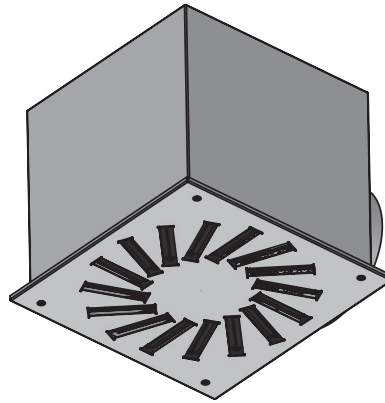
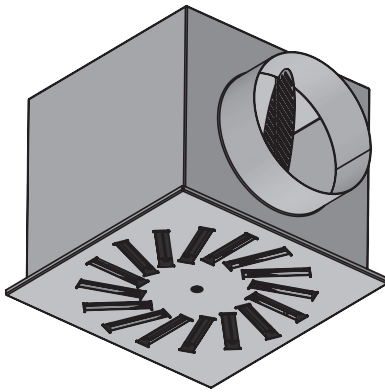
VD1R400/16,500/16,600/16



VD1R500/24



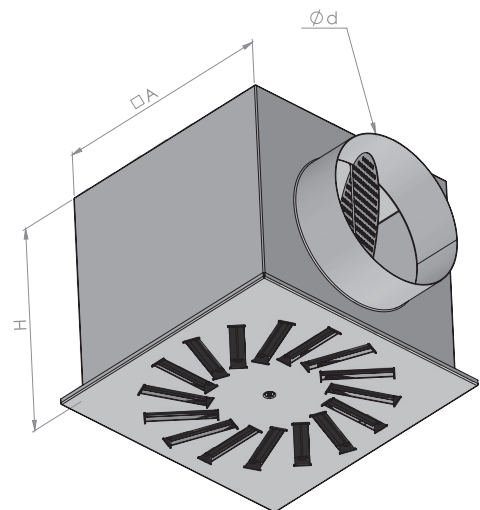
UGRADNJA



Centralni zavrtnaj

4 zavrtnja u 4 ugla

Veličina	D	Aef(m ²)	∇ A	H
300/8	298	0.00946	255	290
400/16	398	0.01892	355	330
500/24	498	0.01892	455	330
600/16	595	0.001892	540	390
600/24	595	0.04492	540	390
600/48	595	0.05678	540	390



Tehnički podaci za dovod vazduha

VD1 300/8

Protok (m ³ /h)	Domet (m)	Pad pritiska (pa)
54	0,7	3
72	0,9	6
90	1,1	9
108	1,3	12
144	1,6	22
180	1,9	34
216	2,1	50
252	2,4	68
288	2,6	88

VD1 400/16, 500/16, 600/16

Protok (m ³ /h)	Domet (m)	Pad pritiska (pa)
108	1,1	12
144	1,3	6
180	1,4	9
216	1,6	14
252	1,7	18
288	1,8	24
360	2,0	38
450	2,3	59

VD1 500/24

Protok (m ³ /h)	Domet (m)	Pad pritiska (pa)
144	1,1	3
180	1,3	4
216	1,4	6
252	1,6	8
288	1,7	11
360	2,0	17
450	2,3	26
540	2,6	38

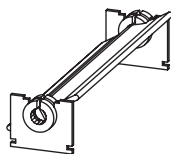
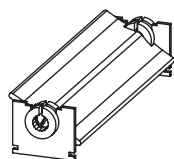
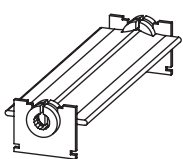
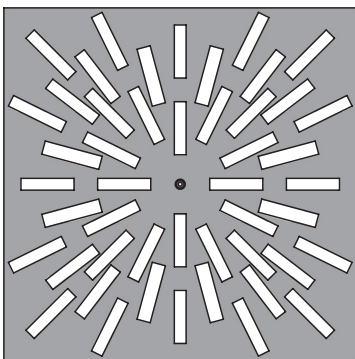
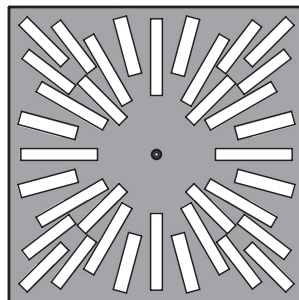
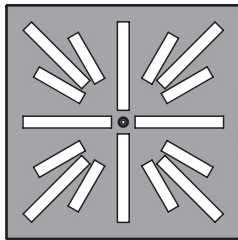
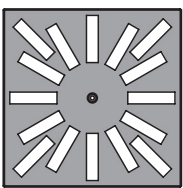
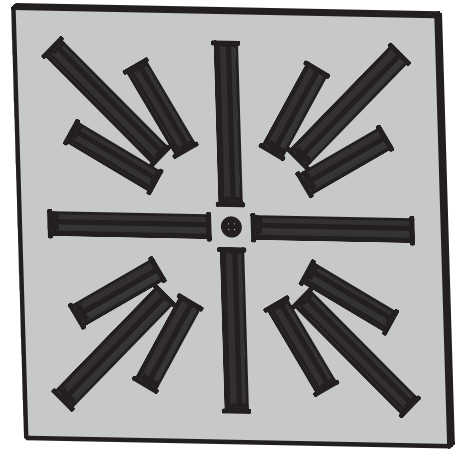
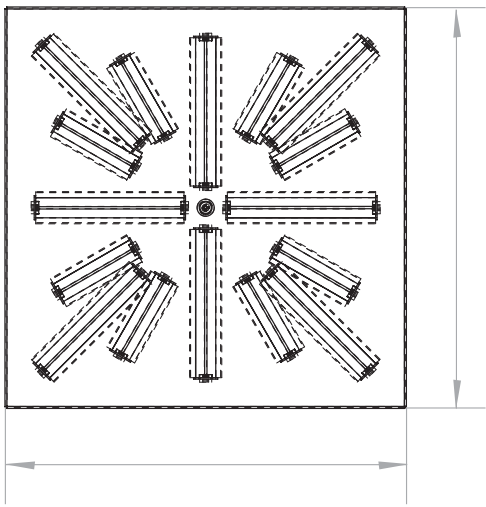
VD1 600/24

Protok (m ³ /h)	Domet (m)	Pad pritiska (pa)
216	1,3	2
252	1,4	3
288	1,5	4
360	1,7	7
450	1,9	11
540	2,1	15
720	2,5	27
900	2,8	42

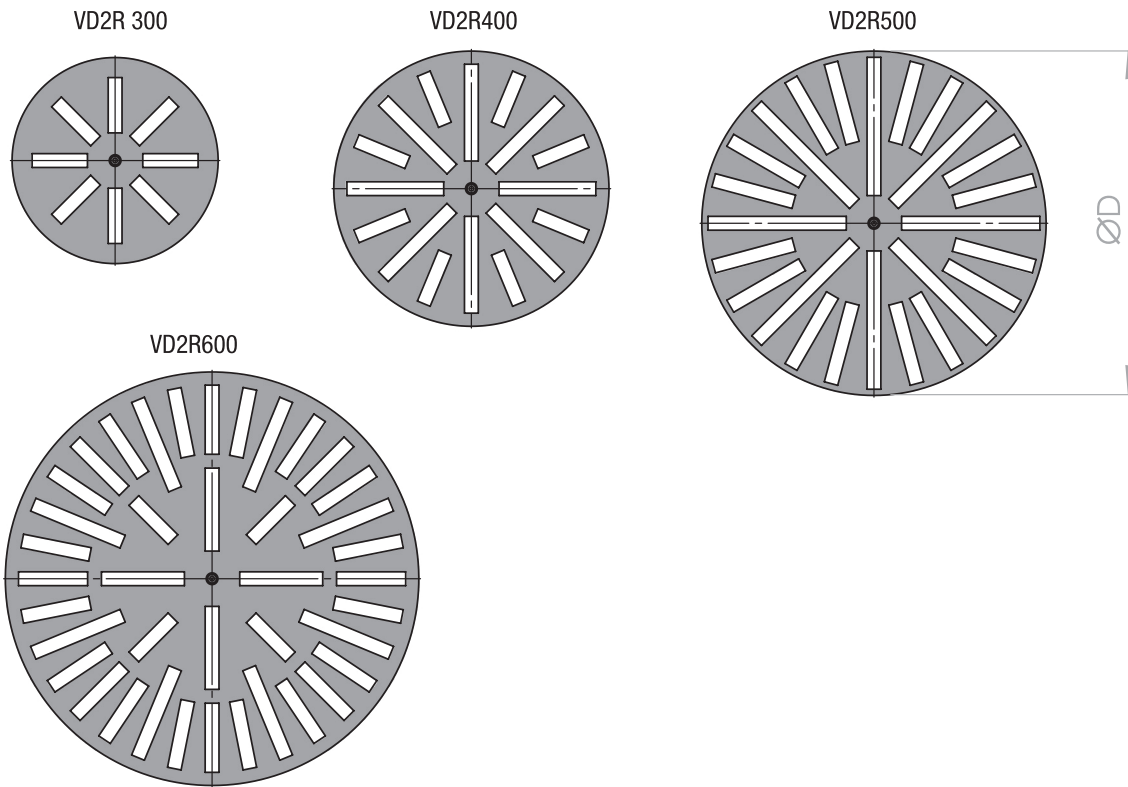
VD1 600/48

Protok (m ³ /h)	Domet (m)	Pad pritiska (pa)
360	1,8	5
450	1,9	7
540	2,0	10
720	2,2	18
900	2,4	28
1080	2,5	41

Vrtložni difuzor-VD2

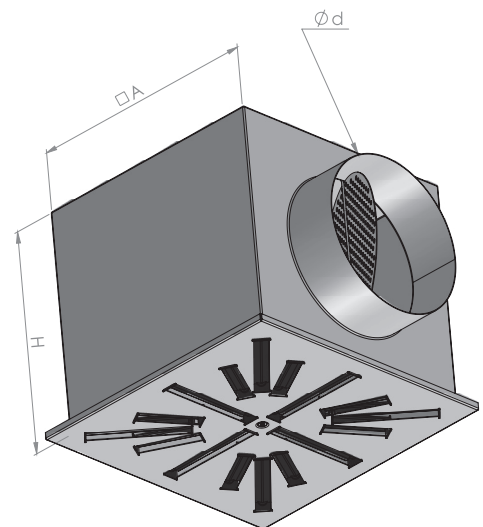


Vrtložni difuzor-VD2 R



Dimenzije plenum kutije za ugradnju

Veličina	D	Aef(m ²)	∇ A	H
300	308	0.0192	255	290
400	398	0.0248	355	330
500	498	0.0517	455	330
600	595	0.0628	540	330



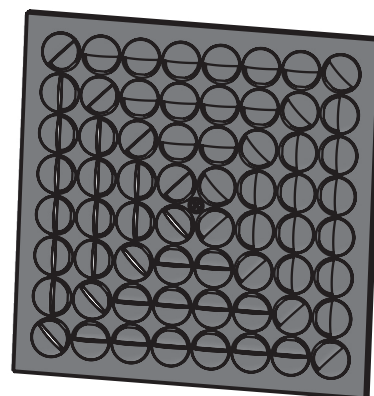
VRTLOŽNI DIFUZORI

Vrtložni difuzor-VD 3 k, VD 3 kr

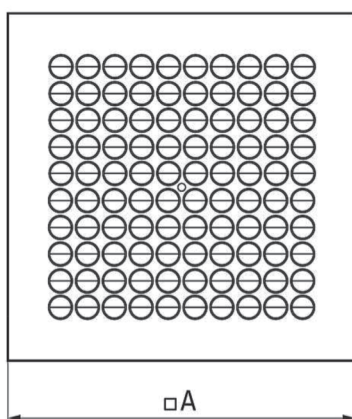
Vrtložni difuzor VD-3k, VD-3kr koristi se za dovod i odvod vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije.

Namenjen je za prostorije visine od 2,6 do 4m. Vrtložno-rotacioni tip kretanja vazduha obezbeđuje visok stepen indukcije, brzu redukciju razlike u temperaturi uz nizak nivo buke.

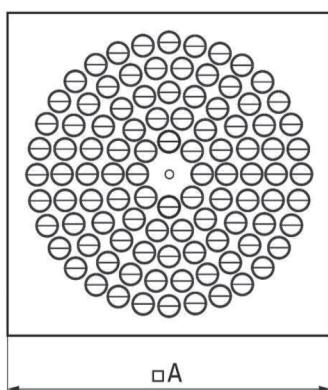
Izrađuje se od pocinkovanog lima, plastificiranog u boji po želji kupca. Usmeravanje struje vazduha obavlja se pomoću pokretnih plastičnih mlaznica aerodinamičnog oblika koje se nalaze na licu difuzora.



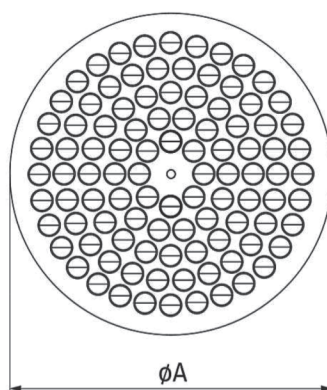
VD3 K



VD3 KR

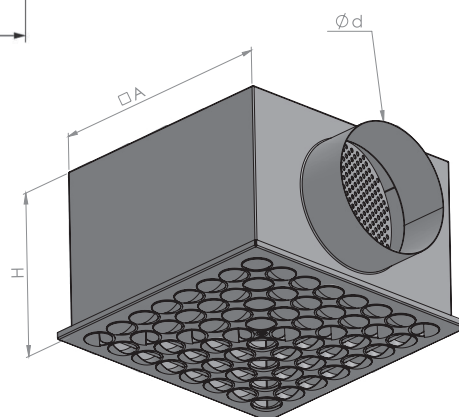


VD3R KR



Mogući rasporedi mlaznica:

D (mm)	□A (mm)	H (mm)
298	290	290
398	390	330
498	490	330
598	590	390



Tehnički podaci za dovod vazduha

VD 3K 300

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
100	1.0	18
150	3.8	25
200	4.6	45
250	5.2	70

VD 3K 400

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
200	2.8	9
250	3.2	14
300	3.6	21
400	4.2	37

VD 3K 500

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
250	1.8	13
350	2.4	25
400	2.8	32
500	3.6	50

VD 3K 600

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
350	2.8	13
450	3.8	21
500	4.7	26
600	6.2	38

VD 3KR 300

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
100	3.9	17
150	4.9	37
200	5.3	66

VD 3KR 400

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
200	3.7	19
250	4.3	30
300	4.7	43

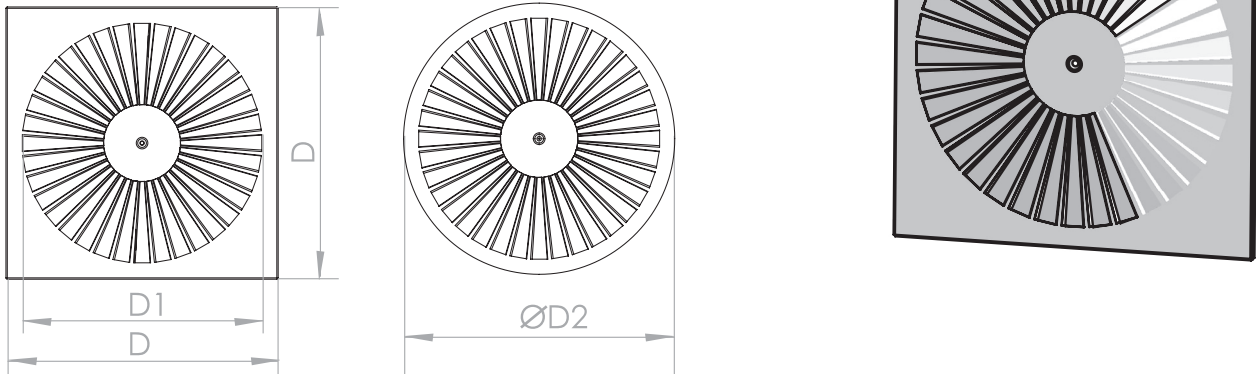
VD 3KR 500

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
250	2.3	15
350	2.9	29
400	3.3	39

VD 3KR 600

Q (m3/h)	L (m)	dP (Pa)
350	2.8	13
450	3.8	21
500	4.7	26
600	6.2	38

Vrtložni difuzor - VD 4



Vrtložni difuzor VD 4 koristi se za dovod vazduha u sistemu ventilacije i klimatizacije.

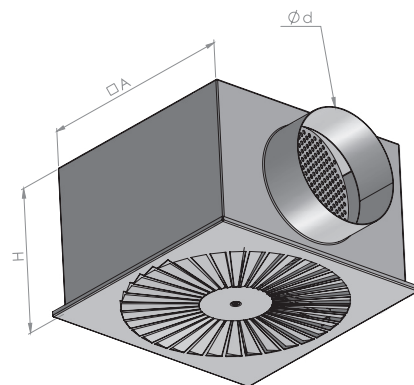
Namenjen je za prostorije visine od 2,6 do 4m. Vrtložno - rotacioni tip kretanja vazduha obezbeđuje visok stepen indukcije, brzu redukciju razlike u temperaturi uz nizak nivo buke. Izrađuje se od čeličnog lima plastificiranog u boji po želji kupca.

Izrađuje se u kvadratnoj i kružnoj varijanti. Vrtložni difuzor VD 4 se na zahtev kupca isporučuje sa plenum kutijom od pocnikovanog lima.

Veličina	D	D1	ØD ₂
400	398	350	398
500	498	450	498
600	595	545	598

Veličina plenum kutije za difuzor VD 4

Veličina	A	H	D
400	370	250	198
500	470	300	198
600	565	350	248



Vrtložni difuzor - VD 4

VD4 300

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
90	9	1	1.5
130	16	1.2	2.3
180	35	1.8	3

VD4 400

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	8	1.3	2.3
280	16	1.8	3.2
400	33	2.6	4.6

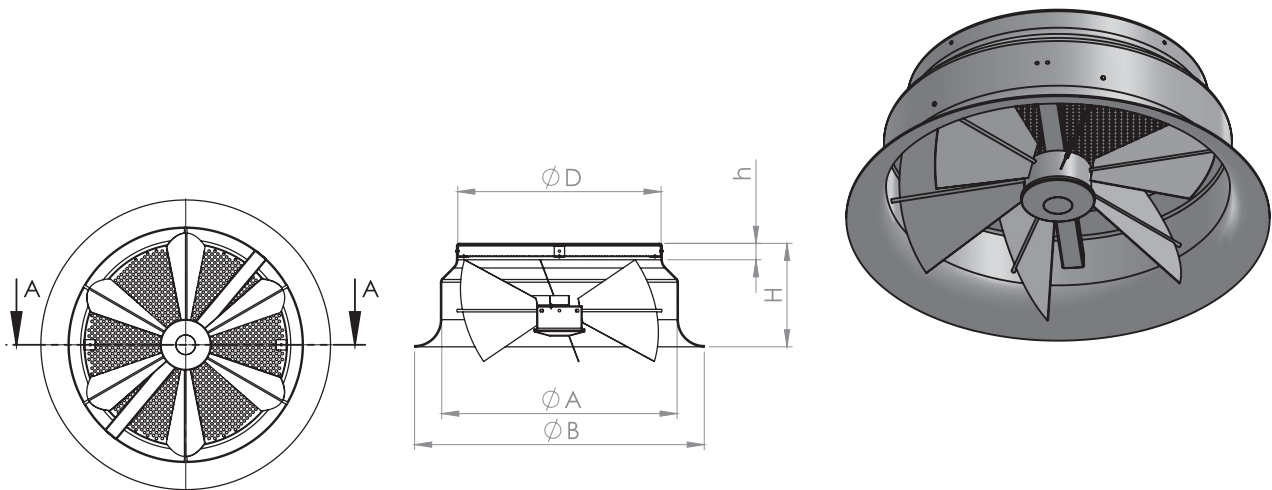
VD4 300

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
270	8	1.4	1.5
420	19	2.2	2.3
550	32	2.9	3

VD4 300

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
400	7	1.6	1.5
600	15	2.5	2.3
800	26	3.3	3

Visokoindukcioni vrtložni difuzor - VDC

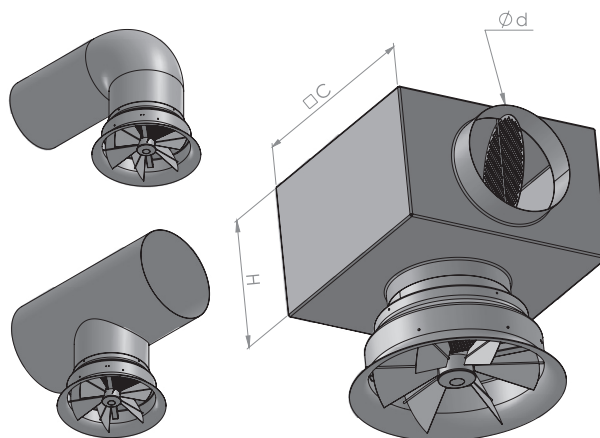


Visokoindukcioni difuzor VDC (ciklonski) služi za dovod vazduha u prostorijama visine preko 4 m. Sastoji se od izduvnog prstena i spregnutih krilaca koja se mogu pomerati ručno ili pomoću motornog pogona. U zavisnosti od temperature vazduha koji se dovodi, krilca zauzimaju položaj za vertikalno istrujavanje (topao vazduh) ili horizontalno vrtložni za hladan vazduh. Izrađen je od čeličnog lima i plastificiran u boji po želji.

Na zahtev difuzor se isporučuje sa elektromotornim pogonom ili termostatskim aktuatorom.

Dim	ØD (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	H (mm)	H1 (mm)
250	248	285	380	175	40
315	313	335	440	215	40
400	398	460	560	220	40
500	498	560	680	265	50
630	628	800	800	335	50

Način ugradnje



Visokoindukcioni vrtložni difuzor - VDC

VDC 250

Q (m ³ /h)	dP 30° (Pa)	dP 90° (Pa)	L 30° (m)	L 90° (m)	V (m/s)
200	7	1	1.3	3.5	1.1
300	20	2	1.5	4.5	1.7
400	46	4	1.9	5.8	2.3
500	62	6	3.2	7.8	2.8

VDC 315

Q (m ³ /h)	dP 30° (Pa)	dP 90° (Pa)	L 30° (m)	L 90° (m)	V (m/s)
300	12	2	1	3.7	1.1
450	28	3	1.3	5.2	1.6
600	41	4	1.8	6.9	2.2
750	63	6	3.7	9	2.7

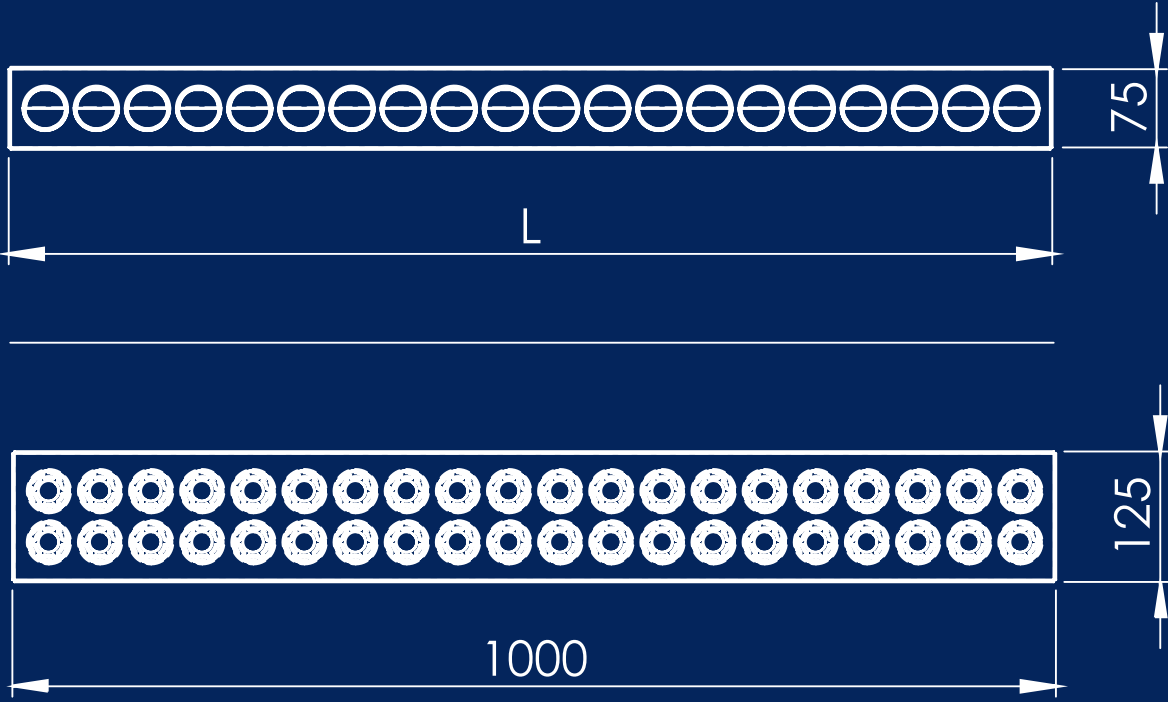
VDC 500

Q (m ³ /h)	dP 30° (Pa)	dP 90° (Pa)	L 30° (m)	L 90° (m)	V (m/s)
500	10	1	1.2	4	0.7
1000	21	2	2	5.1	1.5
2000	72	5	4.5	9.8	2.9
4000	201	17	6.3	13.1	2.6

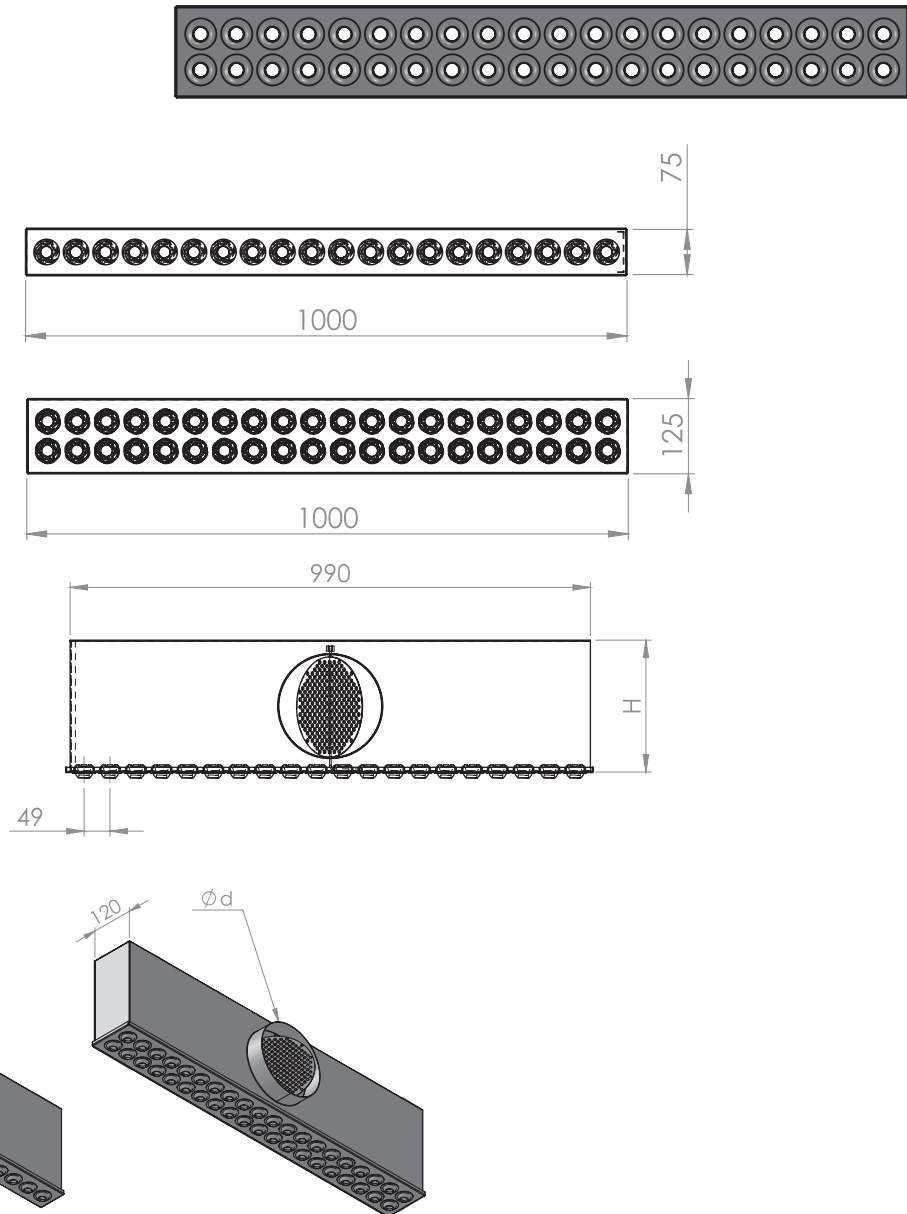
VDC 600

Q (m ³ /h)	dP 30° (Pa)	dP 90° (Pa)	L 30° (m)	L 90° (m)	V (m/s)
1500	20	1.5	4	10	1.3
3000	60	5	8	18	2.6
4500	200	15	12	26	4
6000	240	20	15	32	6





Difuzor sa pokretnim mlaznicama - DMP 1,2



Difuzor sa pokretnim mlaznicama - DMP se koriste za dovod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Karakteristično za ovaj tip difuzora je veliki domet mlaza vazduha za dovod, kao i mogućnost pojedinačnog usmeravanja mlaznice. DMP ima široku primenu u ventilaciji prostora sa velikim staklenim površinama kao što su aerodromi, sportski objekti, javne ustanove, bazeni... Perforirana ploča difuzora se izrađuje od čeličnog lima plastificiranog u belo, a pokretne mlaznice se izrađuju od plastike.

Difuzor sa pokretnim mlaznicama - DMP 1,2

DMP1 L = 1000

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
50	10	4	1.2
100	25	6	2.2
150	30	10	3.3
200	35	12	4.4

DMP2 L = 1000

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
100	5	3	1.1
150	10	5	1.7
200	15	7	2.3
250	25	9	2.8

DMP1 L = 1500

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
100	12	4	1.4
150	25	6.5	2.2
200	40	10	3
250	50	14	3.7

DMP2 L = 1500

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
150	5	4.5	1.1
200	8	6	1.6
250	15	8	1.9
300	20	10	2.3

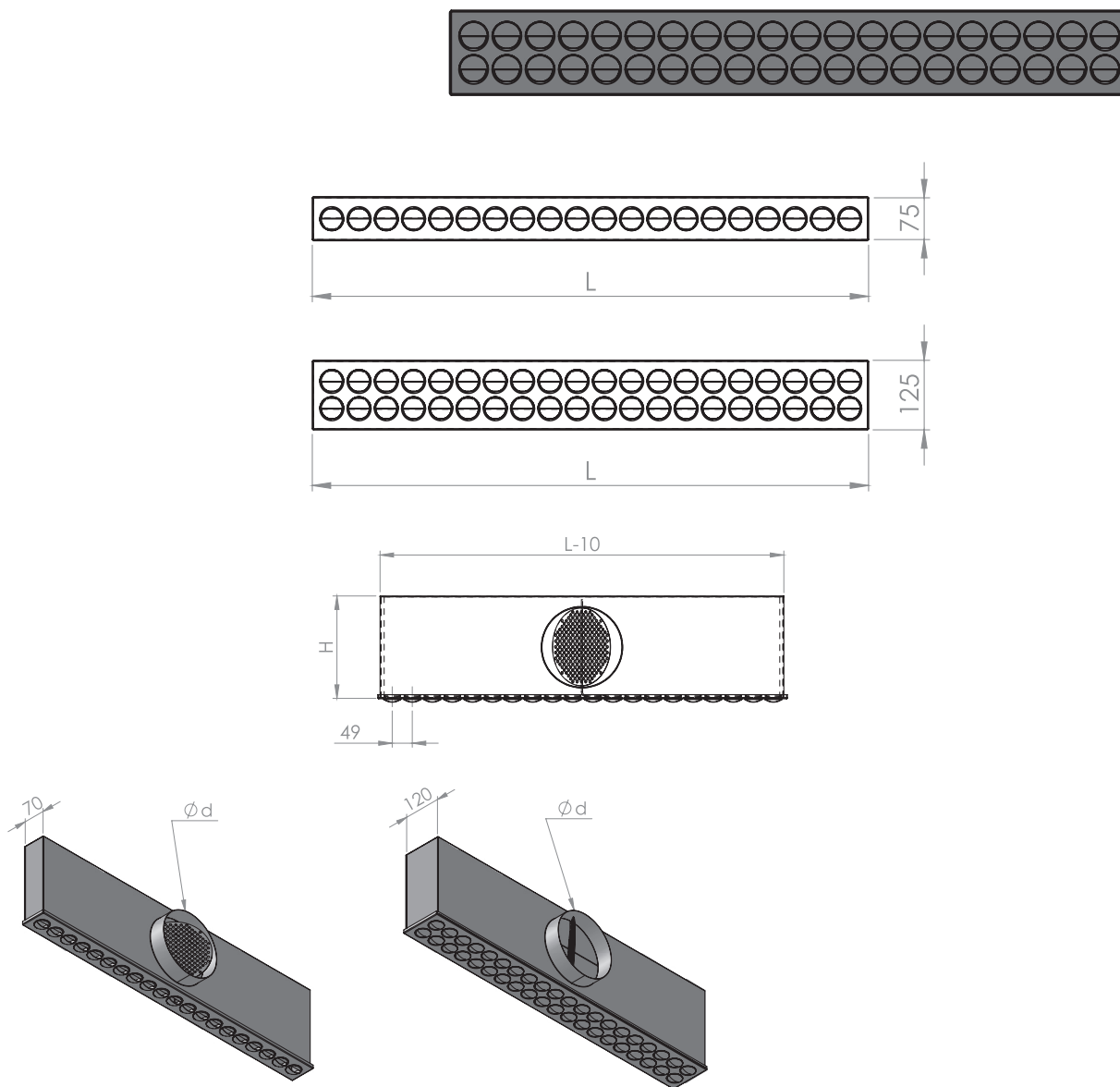
DMP1 L = 2000

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	25	7	2.2
250	35	10	2.8
300	45	15	3.4
400	70	20	4.5

DMP2 L = 2000

Q (m3/h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	4	3.5	1.1
250	6	4.5	1.5
300	8	5.5	1.8
400	14	8	2.5

Difuzor sa pokretnim mlaznicama DSP 1,2



Linjski difuzor DSP se koristi za dovod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije. Sastoji se od perforirane ploče od pocinkovanog lima i individualno pokretnih plastičnih mlaznica čijim se rotiranjem omogućava laka promena smera istrujavanja vazduha (horizontalano ili vertikalno). Isporučuje se sa plenum kutijom od pocinkovanog lima.

Difuzor sa pokretnim mlaznicama DSP 1,2

DSP1 L = 1000

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
50	5	2	1.6
100	15	2.8	2.7
150	35	3.5	4
200	65	4.5	5.4

DSP2 L = 1000

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
50	1.5	2.5	0.8
100	5	3.5	1.3
150	10	4	2
200	15	5	2.7

DSP1 L = 1500

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
100	8	2.5	1.8
150	16	3	2.7
200	28	3.5	3.6
250	40	4	4.5

DSP2 L = 1500

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
100	2.5	3	1
150	4.5	3.5	1.4
200	8	4.5	1.9
250	12	5	2.3

DSP1 L = 2000

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	16	2.5	2.6
250	25	3	3.4
300	35	3.5	4
400	60	4	5.5

DMP2 L = 2000

Q (m ³ /h)	dP (Pa)	L (m)	V (m/s)
200	5	3.5	1.3
250	7	4	1.8
300	10	4.5	2
400	16	5.5	2.7

